SONY

4-279-065-12(1)

Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System

Operating Instructions US

Mode d'emploi FR

The software of this system may be updated in the future. To find out details on any available updates, please visit the following URL.

http://www.sony.com/bluirayhtsupport/

Il est possible que le logiciel de ce système soit mis à jour à l'avenir. Pour obtenir des informations sur les mises à jour disponibles, veuillez vous rendre sur l'URL suivante :

http://www.sony.com/bluirayhtsupport/









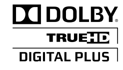














http://www.sony.net/



BDV-L600

WARNING

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the apparatus with newspapers, tablecloths, curtains, etc. Do not place the naked flame sources such as lighted candles on the apparatus.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

Do not expose batteries or apparatus with battery-installed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

Indoor use only.

CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard. As the laser beam used in this Blu-ray Disc / DVD Home Theatre System is harmful to eyes, do not attempt to disassemble the cabinet.

Refer servicing to qualified personnel only.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告	打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射, 避免眼睛直接暴露.

This appliance is classified as a CLASS 3R LASER product. Visible and invisible laser radiation is emitted when the laser protective housing is opened, so be sure to avoid direct eye exposure.

This marking is located on the laser protective housing inside the enclosure.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品

This appliance is classified as a CLASS 1 LASER product. This marking is located on the rear exterior.

For the main unit

The nameplate is located on the rear exterior.

Precautions

On power sources

- The unit is not disconnected from the mains as long as it is connected to the AC outlet, even if the unit itself has been turned off.
- As the main plug is used to disconnect the unit from the mains, connect the unit to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the unit, disconnect the main plug from the AC outlet immediately.

On watching 3D video images

Some people may experience discomfort (such as eye strain, fatigue, or nausea) while watching 3D video images. Sony recommends that all viewers take regular breaks while watching 3D video images. The length and frequency of necessary breaks will vary from person to person. You must decide what works best. If you experience any discomfort, you should stop watching the 3D video images until the discomfort ends; consult a doctor if you believe necessary. You should also review (i) the instruction manual and/or the caution message of any other device used with, or Blu-ray Disc contents played with this product and (ii) our website (http://esupport.sony.com/) for the latest information. The vision of young children (especially those under six years old) is still under development. Consult your doctor (such as a pediatrician or eye doctor) before allowing young children to watch 3D video images.

Adults should supervise young children to ensure they follow the recommendations listed above.

Blu-ray Disc/DVD receiver (BDV-L600)

Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules.

This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person’s body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

For the wireless transceiver (EZW-RT50)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth

for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules.

This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Copy Protection

Please be advised of the advanced content protection systems used in both Blu-ray Disc™ and DVD media. These systems, called AACS (Advanced Access Content System) and CSS (Content Scramble System), may contain some restrictions on playback, analog output, and other similar features. The operation of this product and the restrictions placed may vary depending on the date of purchase, as the governing board of the AACS may adopt or change its restriction rules after the time of purchase.

Copyrights and Trademarks

- This system incorporates with Dolby* Digital and the DTS** Digital Surround System.
  - * Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
  - ** Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, DTS-HD and the Symbol are registered trademarks, & DTS-HD Master Audio, and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- This system incorporates High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technology.
  HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Java is a trademark of Oracle and/or its affiliates.
- "BD-LIVE" and "BONUSVIEW" are trademarks of Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc" is a trademark.
- "Blu-ray Disc," "DVD+RW," "DVD-RW," "DVD+R," "DVD-R," "DVD VIDEO," and "CD" logos are trademarks.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.
- "BRAVIA" is a trademark of Sony Corporation.
- "AVCHD" and the "AVCHD" logo are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation.
- ⁝, "XMB," and "xross media bar" are trademarks of Sony Corporation and Sony Computer Entertainment Inc.
- "PLAYSTATION" is a trademark of Sony Computer Entertainment Inc.
- Music and video recognition technology and related data are provided by Gracenote®. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information, please visit www.gracenote.com.
  CD, DVD, Blu-ray Disc, and music and video-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. One or more patents owned by Gracenote apply to this product and service. See the Gracenote website for a nonexhaustive list of applicable Gracenote patents. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, the Gracenote logo and logotype, and the "Powered by Gracenote" logo are either registered trademarks or trademarks of Gracenote in the United States and/or other countries.



- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.
- The Wi-Fi Protected Setup™ Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance.
- "Wi-Fi CERTIFIED™" and "Wi-Fi Protected Setup™" are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- "PhotoTV HD" and the "PhotoTV HD" logo are trademarks of Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
  This product contains technology

subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft. Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.
- DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
- All other trademarks are trademarks of their respective owners.
- Other system and product names are generally trademarks or registered trademarks of the manufacturers. ™ and ® marks are not indicated in this document.

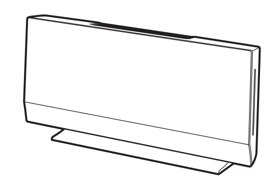
About These Operating Instructions

- The instructions in these Operating Instructions describe the controls on the remote. You can also use the controls on the main unit if they have the same or similar names as those on the remote.
- In this manual, "disc" is used as a general reference for BDs, DVDs, Super Audio CDs, or CDs unless otherwise specified by the text or illustrations.
- Some illustrations are presented as conceptual drawings, and may be different from the actual products.
- The items displayed on the TV screen may vary depending on the area.
- The default setting is underlined.

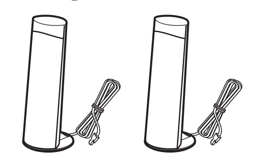
Table of Contents

Unpacking

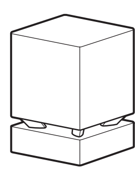
- Main unit (1)



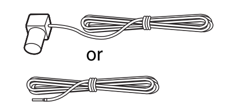
- Front speakers (2)



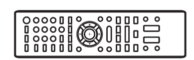
- Subwoofer (1)



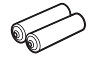
- FM wire antenna (aerial) (1)



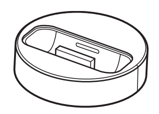
- Remote commander (remote) (1)



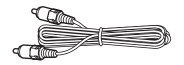
- R6 (size AA) batteries (2)



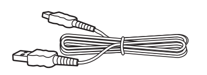
- Dock for iPod/iPhone (TDM-iP30) (1)



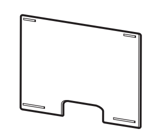
- Video cord for Dock for iPod/iPhone (1)



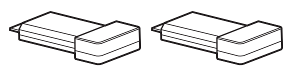
- USB cable (1)



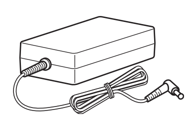
- Stand cover (1)



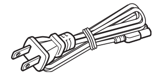
- Wireless transceivers (EZW-RT50) (2)



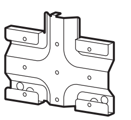
- AC adapter (1)



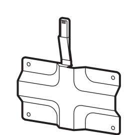
- AC power cord (mains lead) (1)



- Wall mounting bracket A (1)



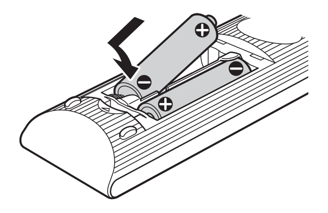
- Wall mounting bracket B (1)



- Operating Instructions
- Quick Setup Guide
- Speaker Installation Guide
- Main Unit Installation Guide
- Software License Information
- Warranty

Preparing the remote

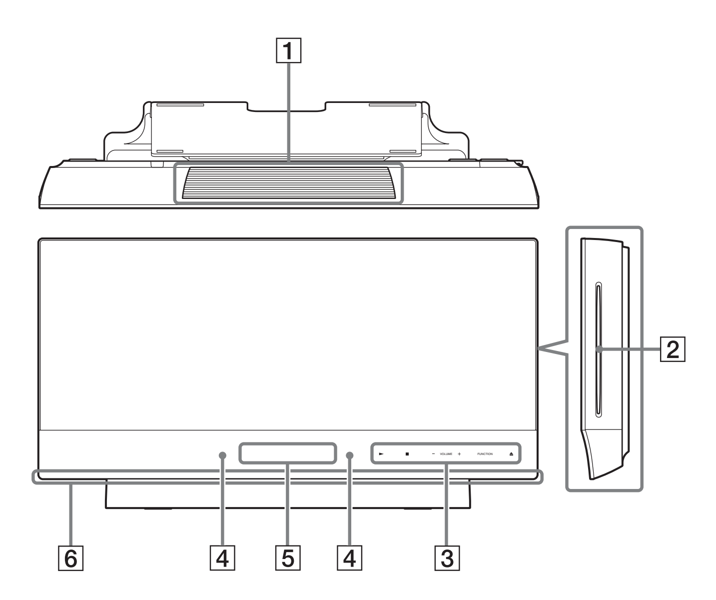
Insert two R6 (size AA) batteries (supplied) by matching the ⊕ and ⊖ ends on the batteries to the markings inside the compartment.



Index to Parts and Controls

For more information, refer to the pages indicated in parentheses.

Main unit



1 **Ventilation openings**

2 **Disc slot (page 33)**

3 **Soft-touch buttons/indicators**

► (play)
Starts or re-starts playback (resume play). Plays a slideshow when a disc containing JPEG image files is inserted.

■ (stop)
Stops playback and remembers the stop point (resume point).
The resume point for a title/track is the last point you played or the last photo for a photo folder.

VOLUME +/–
Adjusts the system's volume.

FUNCTION
Selects the playback source.

⏏ (eject)
Ejects the disc.

4 **Remote sensor**

5 **Front panel display**

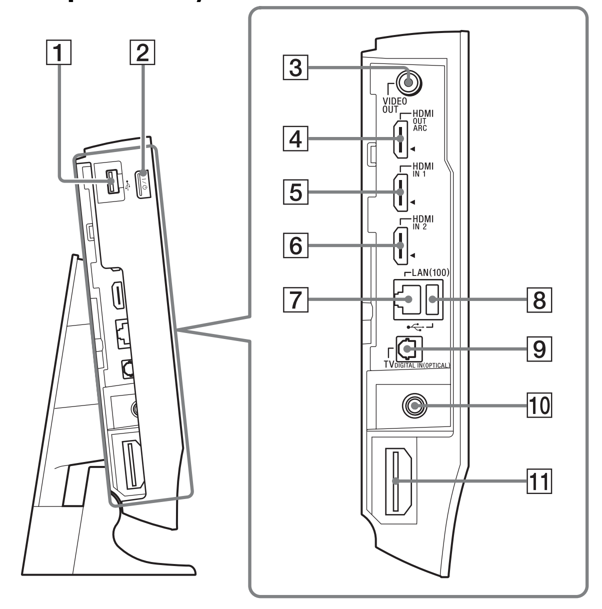
6 **Illumination LED (page 61)**

About soft-touch buttons/ indicators

These buttons function when the soft-touch button indicators are lit.
You can turn on/off the indicators by setting [Illumination/Display] (page 61). When you set [Illumination/Display] to [Simple/Off], the indicators turn off. In this case, touch any soft-touch button. When the indicators light up, touch the desired button.

Note

- These buttons work when you touch them lightly. Do not press on them with excessive force.



1 **(USB) port (left) (page 34)**
Used for connecting a USB device.

2 **I/⏻ (on/standby)**
Turns on the main unit, or sets it to standby mode.

3 **VIDEO OUT jack (page 17)**

4 **HDMI OUT jack (page 17)**

5 **HDMI IN 1 jack (page 19)**

6 **HDMI IN 2 jack (page 19)**

7 **LAN(100) terminal (page 21)**

8 **(USB) port (rear) (page 34)**
Used for connecting a USB device.

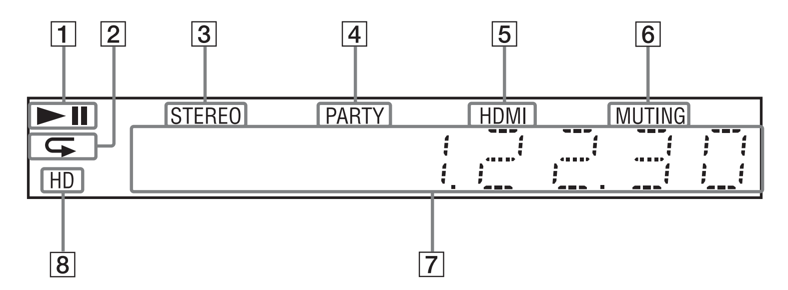
9 **TV DIGITAL IN (OPTICAL) jack (page 17)**

10 **ANTENNA FM 75 Ω COAXIAL jack (page 20)**

11 **Wireless transceiver (EZW-RT50/EZW-RT20) slot (page 22)**
EZW-RT50 is supplied with the system.

Front panel display

About the indications in the front panel display



1 **Displays the system's playing status.**

2 **Lights up when repeat play is activated.**

3 **Lights up when stereo sound is received. (Radio only)**

4 **Lights up when the system is playing via the PARTY STREAMING function.**

5 **Lights up when the HDMI OUT jack is correctly connected to an HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-compliant device with HDMI or DVI (Digital Visual Interface) input.**

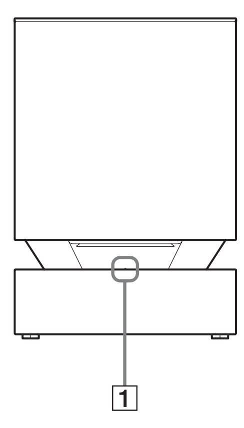
6 **Lights up when muting is on.**

7 **Displays the system's status, such as radio frequency, etc.**

8 **Lights up when outputting 720p/1080i/1080p video signals from the HDMI OUT jack.**

Subwoofer

Front panel

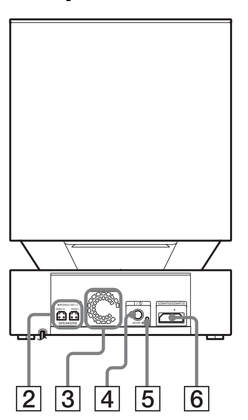


1 **LINK/STANDBY indicator**

You can check the status of wireless transmission between the main unit and subwoofer.

Indicator	Status
Turns green.	The system is turned on, wireless transmission is activated and sound signals are being received.
Turns orange.	The system is turned on, wireless transmission is activated with the Secure Link function, and sound signals are being received.
Flashes green quickly.	The wireless transceiver is not inserted correctly into the wireless transceiver slot.
Flashes green or orange slowly.	Wireless transmission is deactivated.
Turns red.	The subwoofer is in standby mode while the system is in standby mode or wireless transmission is deactivated.
Turns off.	The subwoofer is turned off.
Flashes red.	The subwoofer's protection is active.

Rear panel



2 **SPEAKERS jacks**

3 **Ventilation openings**

4 **I/⏻ (Power) button**

Turns the subwoofer on/off.

5 **SECURE LINK button (page 52)**

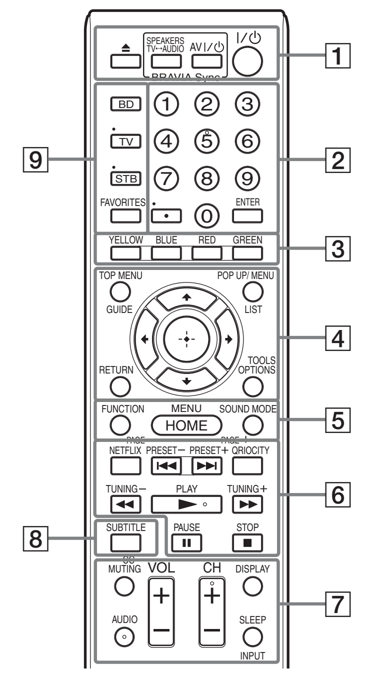
Starts the Secure Link function.

6 **Wireless transceiver (EZW-RT50/EZW-RT20) slot (page 22)**

EZW-RT50 is supplied with the system.

Remote control

The buttons for system operation only are described below. See “Controlling Your TV or Other Components with the Supplied Remote” (page 49) for the buttons for operation of the connected components.



- Number 5, AUDIO, CH +, and ▶ buttons have a tactile dot. Use the tactile dot as a reference when operating the remote.
- Names of buttons that work after pressing the TV or STB operation mode buttons are indicated with a yellow label.

1 **⏏ (eject)**

Ejects the disc.

SPEAKERS TV↔AUDIO

Selects whether TV sound is output from the system’s speakers or the TV’s speaker(s). This function works only when you set [Control for HDMI] to [On] (page 62).

AV I/⏻ (on/standby) (page 49)

Turns on the TV or other component, or sets it to standby mode.

I/⏻ (on/standby) (pages 29, 44)

Turns on the system or sets it to standby mode.

2 **Number buttons (pages 45, 49)**

Enters the title/chapter numbers, preset station number, etc.

ENTER

Enters the selected item.

3 **Color buttons (yellow/blue/red/green)**

Short cut keys for selecting items on some BD menus (can also be used for Java interactive operations on BDs).

4 **TOP MENU**

Opens or closes the BD’s or DVD’s Top Menu.

POP UP/MENU

Opens or closes the BD-ROM’s Pop-up Menu, or the DVD’s menu.

OPTIONS (pages 31, 39, 51)

Displays the options menu on the TV screen or in the front panel display. (The location differs based on the selected function.)

RETURN

Returns to the previous display.

←/↑/↓/→

Moves the highlight to a displayed item.

⊕ (enter)

Enters the selected item.

5 **FUNCTION (pages 30, 44)**
Selects the playback source.

HOME (pages 29, 44, 47, 50, 52, 53, 57)
Enters or exits the system's home menu.

SOUND MODE (page 42)
Selects the sound mode.

6 **Playback operation buttons**
See "Playback" (page 33).

⏮/⏭ (previous/next)
Skip to the previous/next chapter, track, or file.

⏪/⏩ (fast/slow/freeze frame)
Fast reverse/fast forward the disc during playback. Each time you press the button, the search speed changes.
Activates slow-motion play when pressed for more than one second in pause mode.
Plays one frame at a time when pressed in pause mode.
Slow-motion and single-frame playback are not available for Blu-ray 3D Discs.

▶ (play)
Starts or re-starts playback (resume play).
Activates One-Touch Play (page 46) when the system is on and set to the "BD/DVD" function.

❚❚ (pause)
Pauses or re-starts playback.

■ (stop)
Stops playback and remembers the stop point (resume point). The resume point for a title/track is the last point you played or the last photo for a photo folder.

Radio operation buttons
See "Tuner" (page 44).

PRESET +/–

TUNING +/–

Online service direct access buttons

NETFLIX
Accesses the "NETFLIX" online service.

QRIOCITY
Accesses the "Qriocity" online service.

7 **MUTING**
Turns off the sound temporarily.

AUDIO (pages 42, 43)
Selects the audio format/track.

VOL +/– (page 44)
Adjusts the volume.

DISPLAY (pages 34, 37, 50)
Displays playback and web browsing information on the TV screen.
Displays the preset radio station, frequency, etc., in the front panel display.
Displays the stream information in the front panel display when the function is set to other than "BD/DVD." When the system is set to the "HDMI1," "HDMI2," or "TV" function, the stream information appears only when a digital signal is input.
The stream information may not appear depending on the stream or item being decoded.

SLEEP (page 48)
Sets the sleep timer.

8 **SUBTITLE (page 60)**
Selects the subtitle language when multilingual subtitles are recorded on a BD-ROM/DVD VIDEO.

9 **Operation mode buttons (page 49)**
Changes the component to be operated on the remote.
BD: You can operate this Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System.
TV: You can operate a TV.
STB: You can operate a cable box, digital satellite receiver, digital video receiver, etc.

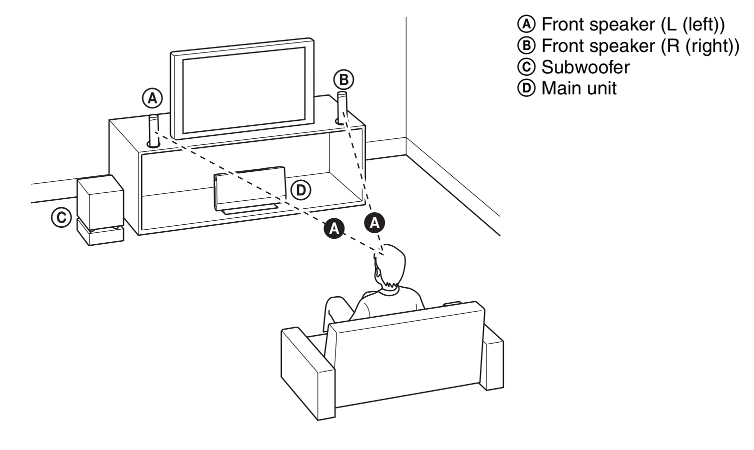
FAVORITES
Displays the Internet contents added to the Favorites List. You can save 18 favorite Internet contents.

Step 1: Installing the System

You can select from one of three positions for installing the main unit: in a vertical position, in a horizontal position, or on a wall. For details, see "Selecting the installation position of the main unit" (page 24).
You can also install the front speakers on a wall. For details, refer to the supplied "Speaker Installation Guide."

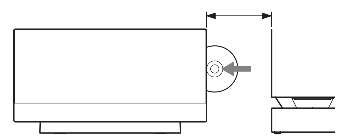
How to position the system

Install the system by referring to the illustration below.



Note

- Use caution when placing the speakers and/or speaker stands attached to the speakers on a specially treated (waxed, oiled, polished, etc.) floor, as staining or discoloration may result.
- Leave a space for inserting/ejecting the disc (approximately 15 cm) to the right (disc slot) side of the main unit when placing an object nearby.

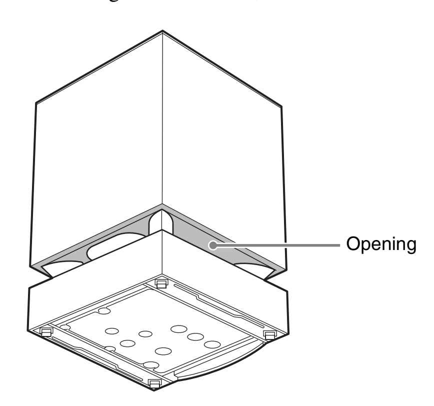


- Do not lean or hang on a speaker, as it may fall down.
- Image distortion on the TV screen may occur depending on the location of the subwoofer. In this case, place the subwoofer away from the TV.
- Do not block the ventilation openings of the main unit (page 8).
- Place both front speakers the same distance apart from the listening position (A).
- The front speakers should be placed at least 0.6 m apart.

• Place the front speakers forward from the TV. Make sure there are no obstacles in front of the speakers.
• Both front speakers should be pointed straight forward. Do not place the speakers at an angle.

Note on handling the subwoofer

Do not hold the subwoofer by the middle opening when lifting it. The speaker driver may be damaged. When lifting the subwoofer, hold it from the bottom.



Tip
• It is recommended to place the subwoofer on a hard floor.
• You can place the subwoofer to the left or right of the main unit, facing the listening position.

Step 2: Connecting the System

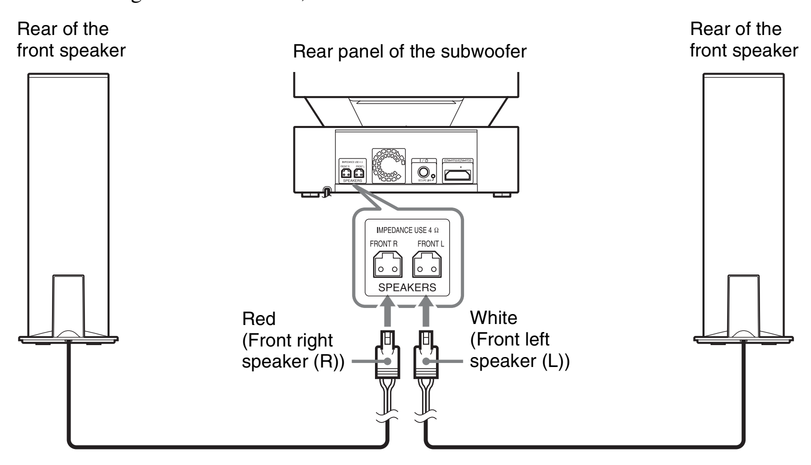
For connecting the system, read the information on the following pages.
Do not connect the AC power cords (mains leads) of the main unit and subwoofer to a wall outlet (mains) until all the other connections are made.

Note

- When you connect another component with a volume control, turn down the volume of the other components to a level where sound is not distorted.

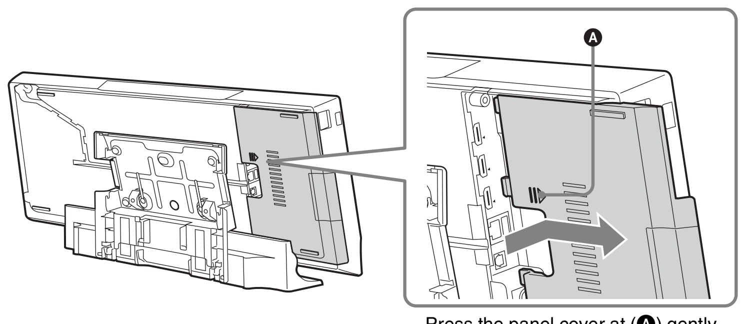
Connecting the speakers to the subwoofer

Connect the speaker cords to match the color of the SPEAKERS jacks of the subwoofer.
When connecting to the subwoofer, insert the connector until it clicks.



Removing the panel cover of the main unit

Before connecting the cables, remove the panel cover from the main unit.



Press the panel cover at (A) gently, then slide it out to the side.

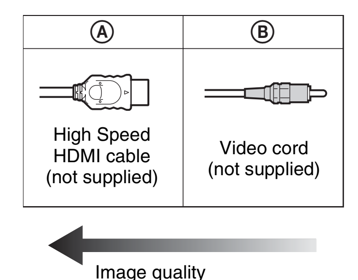
Connecting the TV

Connect the system to your TV to display the image of the system on your TV, and listen to TV sound via the system's speakers.

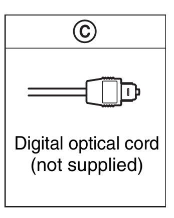
Depending on the jacks and functions on your TV, select the connection method.

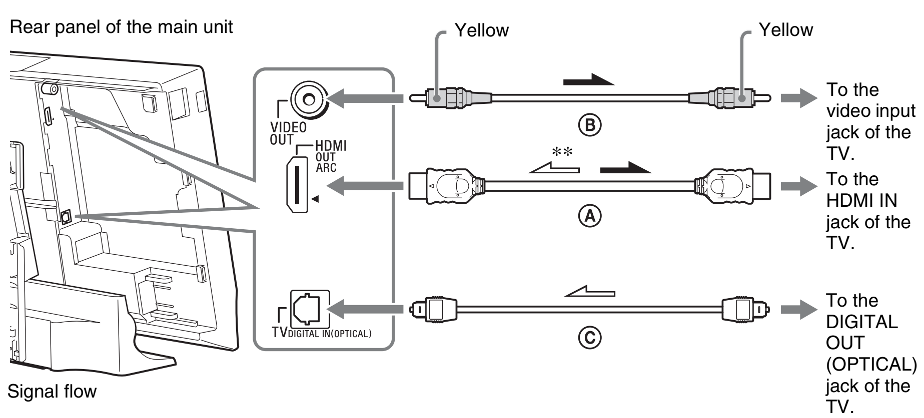
- When your TV has an HDMI jack that is marked "ARC*": Connection Ⓐ
- When your TV has an HDMI jack: Connections Ⓐ and Ⓒ
- When your TV does not have HDMI jacks: Connections Ⓑ and Ⓒ

Video connections



Audio connection





: Video signal

: Audio signal

* Audio Return Channel. For details, see "About Audio Return Channel" (page 18).

** Available only when your TV is compatible with the Audio Return Channel function.

Ⓐ HDMI cable connection

If your TV has an HDMI jack, connect to the TV with a High Speed HDMI cable. This will provide better image quality compared to other types of connections.
When connecting with a High Speed HDMI cable, you need to select the type of output signal when performing the Easy Setup (page 29).
For further HDMI settings, see “[HDMI Settings]” (page 62).

About Audio Return Channel

If your TV is compatible with the Audio Return Channel function, a High Speed HDMI cable connection also sends a digital audio signal from the TV. You do not need to make a separate audio connection for listening to TV sound. For setting the Audio Return Channel function, see [Audio Return Channel] (page 62).

Ⓑ Video cord connection

If your TV does not have an HDMI jack, make this connection.

Ⓒ Digital optical cord connection

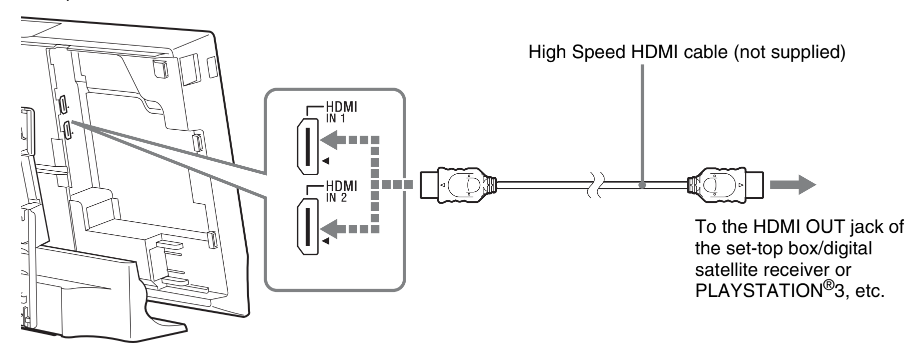
This connection sends an audio signal to the system from the TV. To listen to TV sound via the system, perform this connection. With this connection, the system receives a Dolby Digital multiplex broadcast signal and you can enjoy multiplex broadcast sound.

Note

- You can enjoy the TV sound by selecting the “TV” function (page 30).

Connecting the other components with an HDMI (OUT) jack

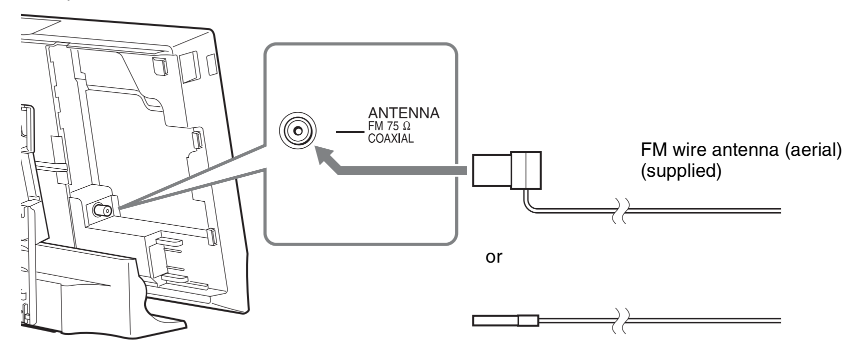
You can connect a component that has an HDMI (OUT) jack such as a set-top box/digital satellite receiver or PLAYSTATION®3, etc., with a High Speed HDMI cable. A High Speed HDMI cable connection can send both video and audio signals. By connecting the system and the component using a High Speed HDMI cable, you can enjoy high-quality digital picture and sound via the HDMI IN 1 or HDMI IN 2 jack.



Note

- Video signals from the HDMI IN 1/2 jacks are sent to the HDMI OUT jack only when the “HDMI1” or “HDMI2” function is selected.
- To send an audio signal from the HDMI IN 1/2 jacks to the HDMI OUT jack, you may need to change the audio output setting. For details, see [Audio Output] in [Audio Settings] (page 59).

Connecting the antenna (aerial)



Note

- Be sure to fully extend the FM wire antenna (aerial).
- After connecting the FM wire antenna (aerial), keep it as horizontal as possible.

Tip

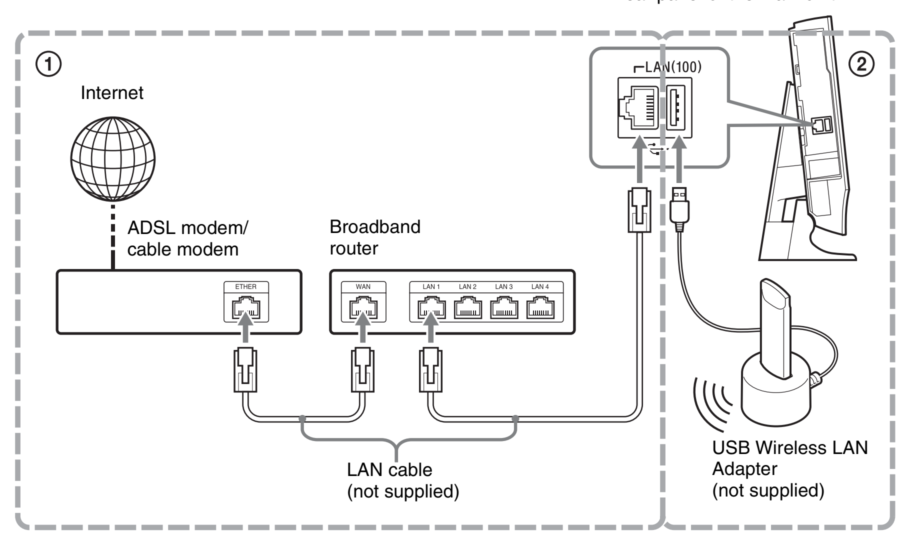
- If you have poor FM reception, use a 75-ohm coaxial cable (not supplied) to connect the main unit to an outdoor FM antenna (aerial).

Connecting to the network

Note

- To connect the system to your network, you need to make network settings that suit your usage environment and components. For details, see “Setting up the Network” (page 53) and “[Network Settings]” (page 63).

Select the method based on your LAN (Local Area Network) environment.



① Wired Setup

Use a LAN cable to connect to the LAN(100) terminal on the main unit.

② USB Wireless Setup

Use a wireless LAN via the USB Wireless LAN Adapter (Sony UWA-BR100* only).
The USB Wireless LAN Adapter may not be available in some regions/countries.

* As of March 2011.

Turn the main unit off before connecting the extension cable or inserting the USB Wireless LAN Adapter. After inserting the USB Wireless LAN Adapter to the base and connecting the extension cable to the ⭠ (USB) port (rear or left) (page 9), turn the main unit on again.

Note

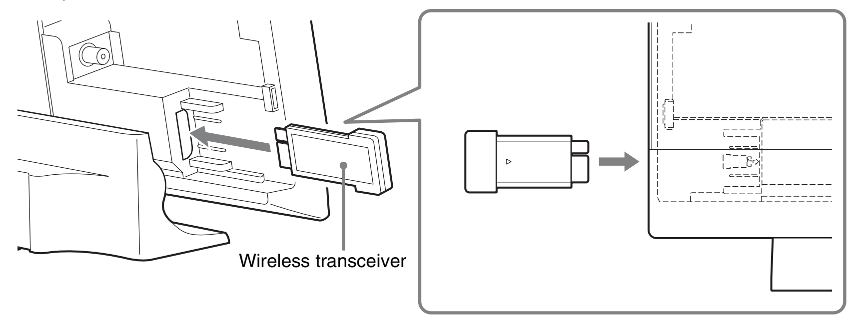
- The placement distance between the USB Wireless LAN Adapter and your wireless LAN router differs based on your usage environment. If the system cannot connect to the network or the network connection is unstable, move the USB Wireless LAN Adapter to a different position or place the USB Wireless LAN Adapter and the wireless LAN router closer to each other.
- You can also get information for network settings from the following Sony support page:

  English: http://www.sony.ca/support
  French: http://fr.sony.ca/support

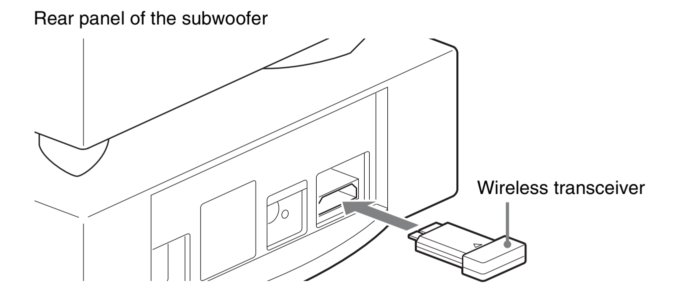
Inserting the wireless transceivers

The main unit transmits sound to the subwoofer that is connected to the front speakers. To activate wireless transmission, perform the following Steps.

1 **Insert a wireless transceiver into the main unit by matching the markings on the rear panel.**



2 **Insert a wireless transceiver into the subwoofer.**



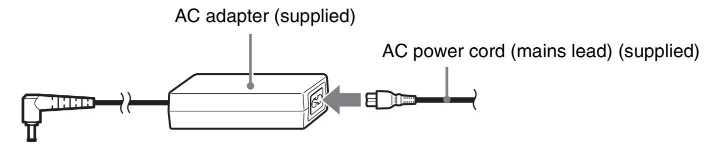
Note

- Wireless transmission will activate after turning the main unit and subwoofer on (page 28).

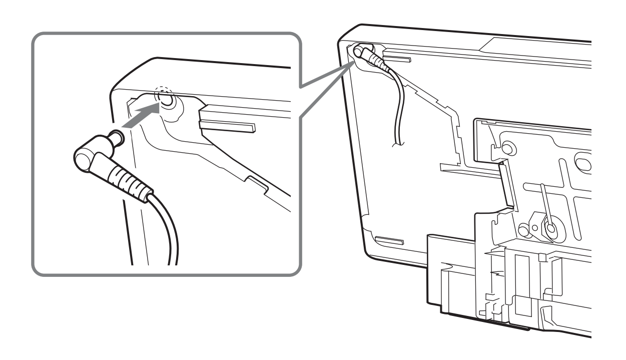
Connecting the AC power cord (mains lead) to the main unit

Do not plug the AC power cord (mains lead) for the main unit into a wall outlet (mains) until you have made all other connections.

1 **Connect the AC power cord (mains lead) to the AC adapter.**

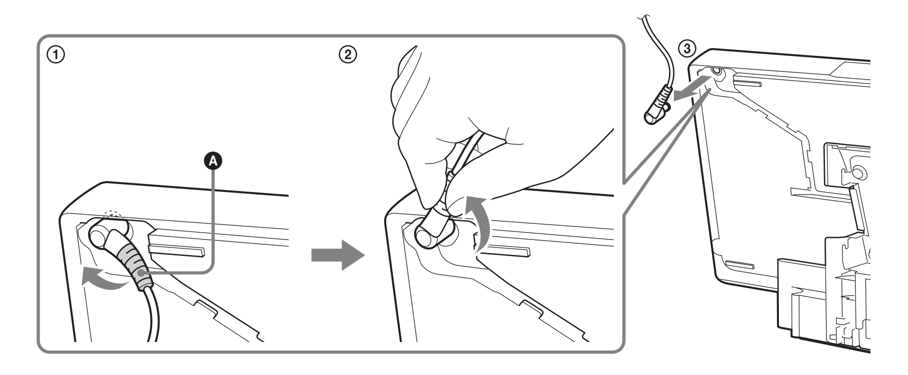


2 **Plug the connector of the AC adapter into the DC IN 14V connector on the rear of the main unit.**



To unplug the AC adapter cord

Lift (Ⓐ) of the connector of the AC adapter out gently to remove it from the gap on the main unit (①), turn the connector counterclockwise by 90 degrees (②), and then pull it out from the main unit (③).



Note

- Do not pull by the cord when you unplug the AC adapter cord.

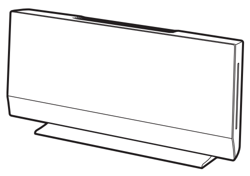
Selecting the installation position of the main unit

You can select from one of three positions for installing the main unit: in a vertical position, in a horizontal position, or on a wall.

Note

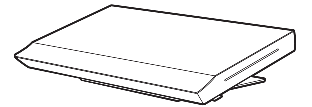
- If signals from the remote control are not being received properly, switch the remote sensor to be used on the main unit. For details, see [Remote Sensor] (page 62).

To install the main unit in a vertical position



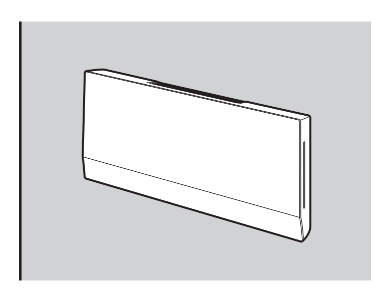
See “Attaching the covers” (page 25).

To install the main unit in a horizontal position



Refer to the supplied “Main Unit Installation Guide.”

To install the main unit on a wall



Refer to the supplied “Main Unit Installation Guide.”
Contact an installer to install the main unit on a wall.

Attaching the covers

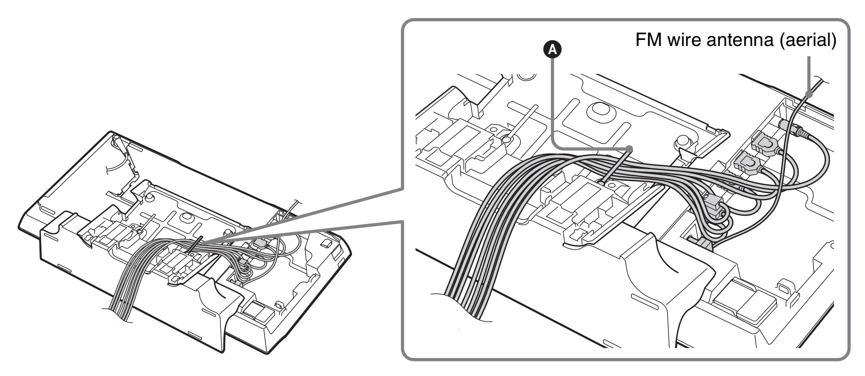
After you have made all the connections, organize the cables and attach the panel cover and the stand cover by following the Steps below.

1 Place the main unit on its face.

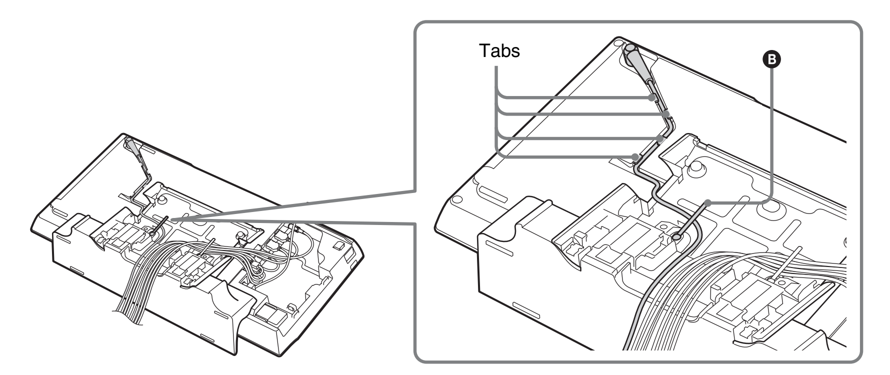
Note

• Make sure to place the main unit on a soft thick cloth to prevent damaging the main unit.

2 Bring together the cables (except the FM wire antenna (aerial)), guide them through the slot at the right of the main unit, behind the clamp (A), and through the slot at the bottom of the main unit.
Thread the FM wire antenna (aerial) through the small indentation at the rear of the main unit.

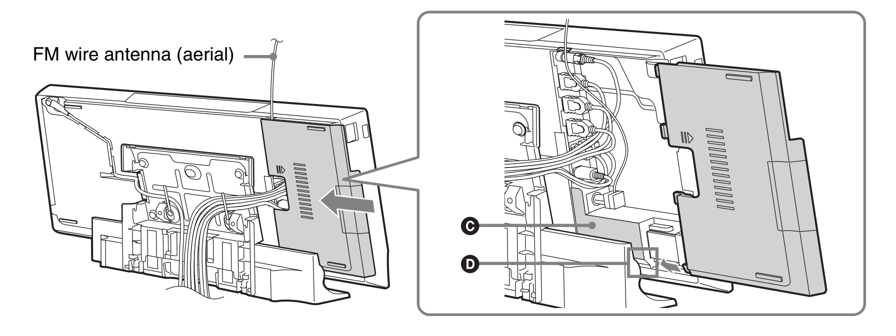


3 Thread the AC power cord (mains lead) through the gap on the main unit by securing it behind the tabs, guide it through the slot at the left of the main unit, behind the clamp (B), and through the slot at the bottom of the main unit.



4 Attach the panel cover to the rear of the main unit.

Put the left edge of the lower part of the panel cover on (C), align the bottom projection of the panel cover with (D), and then slide it inward until it clicks into place.

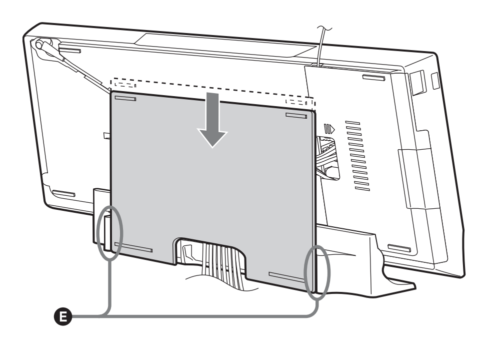


Note

- Be sure to fully extend the FM wire antenna (aerial).
- After attaching the panel cover, keep the FM wire antenna (aerial) as horizontal as possible.
- If a USB device (such as a USB memory) that has a long, thin body to the side panel, use the (USB) port on the left side of the main unit.

5 Attach the stand cover to the rear of the main unit.

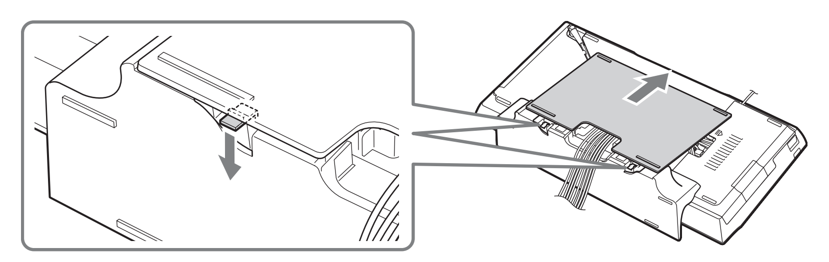
Align both edges of lower part of the stand cover with the guides on the stand (E), and then slide the stand cover down gently.



To remove the stand cover

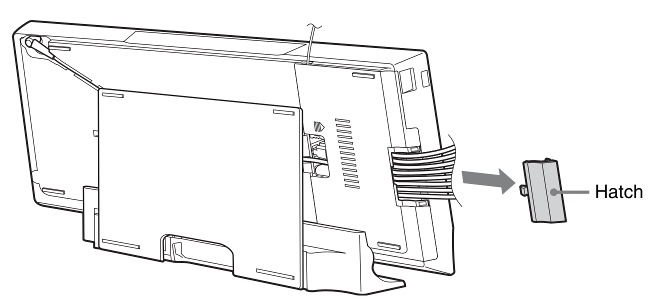
Place the main unit on its face.

Press the catches on the stand down and slide the stand cover in the direction of the arrow in the illustration below.

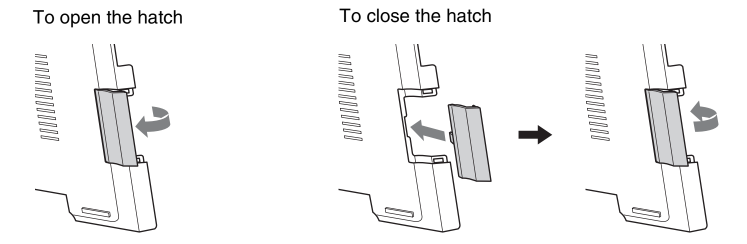


To open the hatch of the panel cover

To arrange the cables to the left side of the main unit, open the hatch of the panel cover before you attach the panel cover. Be sure not to lose the hatch.



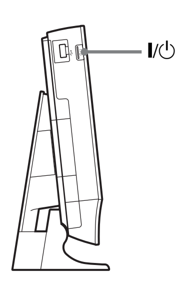
To open the hatch, remove the panel cover, hold the hatch, and then pull it up and outward.
To close the hatch, align the projection of the hatch with the projection opening on the panel cover, and then gently push in and down on the hatch until it clicks.



Turning on the system

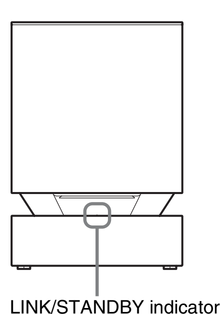
After you have made all connections in "Step 2: Connecting the System" (page 16), turn the system on.

1 **Press I/⏻ to turn the main unit on.**



2 **Connect the AC power cord (mains lead) of the subwoofer into the wall outlet (mains).**

After the subwoofer turns on, the LINK/STANDBY indicator turns green and the wireless transmission is activated.



Note

- If the LINK/STANDBY indicator does not turn on, see "Subwoofer" (page 11) and "Sound" (page 68).

About the standby mode

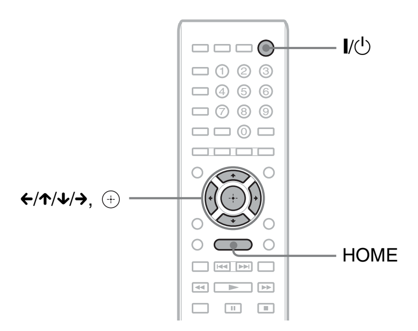
The subwoofer enters standby mode automatically (the LINK/STANDBY indicator turns red) when the main unit is in standby mode or wireless transmission is deactivated.
The subwoofer turns on automatically (the LINK/STANDBY indicator turns green) when the main unit is turned on and wireless transmission is activated.

To specify the wireless connection

If you use multiple wireless products or your neighbors use wireless products, interference may occur. To prevent this, you can specify the wireless connection to link the main unit to the subwoofer (Secure Link function). For details, see "Further Settings for the Wireless System" (page 52).

Step 3: Performing the Easy Setup

Follow the Steps below to make the basic adjustments for using the system.
Displayed items vary depending on the country model.

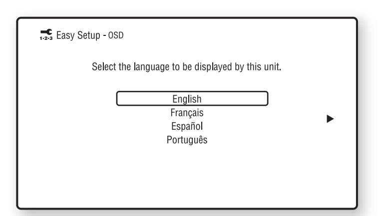


1 Turn on the TV.

2 Press I/⏻.

3 Switch the input selector on your TV so that the signal from the system appears on the TV screen.

The Easy Setup Display for OSD language selection appears.



4 Perform the [Easy Setup]. Follow the on-screen instructions to make the basic settings using ←/↑/↓/→ and ⊕.

Depending on the connection method (page 17), perform the following setting.

- HDMI cable connection: Follow the instructions that are displayed on the TV screen.
- Video cord connection: Select [16:9] or [4:3] so that the picture is displayed correctly.

To recall the Easy Setup Display

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Press ←/→ to select [Setup].

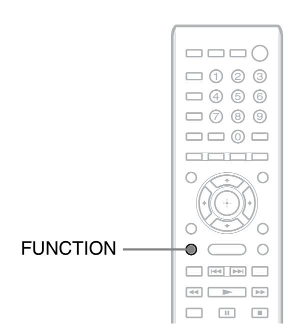
3 Press ↑/↓ to select [Easy Setup], then press ⊕.

4 Press ←/→ to select [Start], then press ⊕.

The Easy Setup Display appears.

Step 4: Selecting the Source

You can select the playback source.



Press FUNCTION repeatedly until the desired function appears in the front panel display.

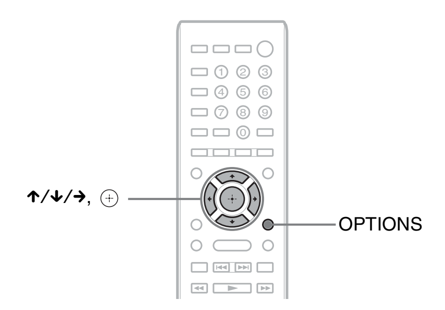
Each time you press FUNCTION, the function changes as follows.

"BD/DVD" → "FM" → "HDMI1" → "HDMI2" → "TV" → "BD/DVD" → …

Function	Source
"BD/DVD"	Disc, USB device, iPod/iPhone, or network device to be played by the system
"FM"	FM radio (page 44)
"HDMI1"/ "HDMI2"	Component that is connected to the HDMI IN 1 or HDMI IN 2 jack on the rear panel (page 19)
"TV"	Component (TV, etc.) that is connected to the TV DIGITAL IN (OPTICAL) jack on the rear panel, or a TV compatible with the Audio Return Channel function that is connected to the HDMI OUT jack on the rear panel (page 17)

Step 5: Enjoying Surround Sound

After performing the previous Steps and starting playback, you can easily enjoy surround sound. You can also select pre-programmed surround settings that are tailored to different kinds of sound sources. They bring the exciting and powerful sound of movie theaters into your home.



Selecting surround settings based on your listening preference

The setting method differs depending on the function.

When playing via the "BD/DVD"* or "FM" function

1 Press OPTIONS.

The option menu appears on the TV screen.

2 Press ↑/↓ to select [Surround Setting], then press ⊕.

3 Press ↑/↓ repeatedly until the surround setting you want appears on the TV screen.

See the table below for surround sound setting descriptions.

4 Press ⊕.

The setting is made.

* Surround sound settings do not apply to Internet content.

When playing via the "HDMI1," "HDMI2," or "TV" function

1 Press OPTIONS.

The option menu appears in the front panel display.

2 Press ↑/↓ repeatedly until "SUR. SET" appears in the front panel display, then press ⊕ or →.

3 Press ↑/↓ repeatedly until the surround setting you want appears in the front panel display.

See the table below for surround sound setting descriptions.

4 Press ⊕.

The setting is made.

5 Press OPTIONS.

The option menu in the front panel display turns off.

Note

• When the home menu is displayed on the TV screen, this setting can be changed by selecting the surround setting via [Surround Setting] in [Audio Settings] of [Setup] (page 60).

About speaker output

The default setting is [Auto] (“AUTO”).

Surround setting	Effect
[Auto] “AUTO”	The system outputs the sound with suitable effect automatically depending on the source. • 2 channel source: Outputs 2 channel sound as it is. • Multi-channel source: Simulates 7.1 or 5.1 surround sound with two front speakers and a subwoofer.
[2ch Stereo] “2CH ST.”	The system outputs 2 channel sound regardless of sound format or number of channels. Multi-channel surround formats are downmixed to 2 channels.

Note

• Depending on the input stream, the surround settings may not be effective.
• When you play a Super Audio CD, surround settings are not activated.

Tip

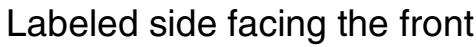
• You can also select the surround setting in [Surround Setting] of [Audio Settings] (page 60).

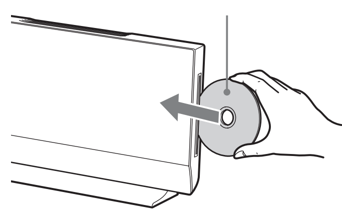
Playing a Disc

For playable discs, see “Playable Discs” (page 72).

1 Switch the input selector on your TV so that the signal from the system appears on your TV screen.

2 Load a disc.





● appears on the home menu and playback starts.

If playback does not start automatically, select ● in the [Video], ♫ [Music], or [Photo] category, and press ⊕.

Note

- Do not load a disc while the main unit is in standby mode.
- Do not load a disc while the illumination LED is flashing just after you turn on the main unit.
- Insert the disc straight into the disc slot.

Enjoying BONUSVIEW/BD-LIVE

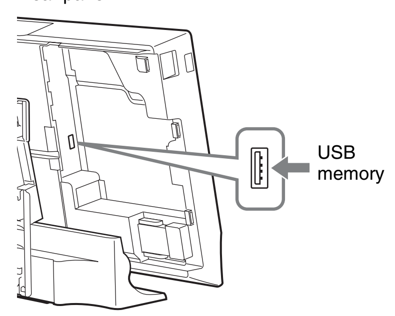
Some BD-ROMs with “BD-LIVE Logo*” have bonus content and other data that can be downloaded for enjoyment.

* BD LIVE™

1 Connect the USB device to the (USB) port on the rear of the main unit.

For using BONUSVIEW only, skip to Step 3.

For local storage, use a 1 GB or larger USB memory.



2 Prepare for BD-LIVE (BD-LIVE only).

- Connect the system to a network (page 21).
- Set [BD Internet Connection] to [Allow] (page 60).

3 Insert a BD-ROM with BONUSVIEW/ BD-LIVE.

The operation method differs depending on the disc. Refer to the operating instructions of the disc.

Tip

- To delete data in the USB memory, select [Erase BD Data] in [Video], and press ⊕. All data stored in the buda folder will be deleted.

Enjoying Blu-ray 3D

You can enjoy Blu-ray 3D Discs with the 3D logo*.

* 

1 Prepare for Blu-ray 3D Disc playback.

- Connect the system to your 3D-compatible TV using a High Speed HDMI cable (not supplied).
- Set [3D Output Setting] and [TV Screen Size Setting for 3D] in [Screen Settings] (page 58).

2 Insert a Blu-ray 3D Disc.

The operation method differs depending on the disc. Refer to the operating instructions supplied with the disc.

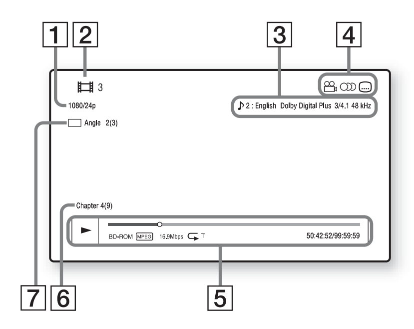
Tip

• Refer also to the operating instructions of your 3D-compatible TV.

Displaying the play information

You can check the playback information, etc., by pressing DISPLAY.
The displayed information differs depending on the disc type and system status.

Example: when playing a BD-ROM



1 Output resolution/Video frequency

2 Title number or name

3 The currently selected audio setting

4 Available functions (angle, audio, subtitle)

5 Playback information
Displays play mode, playing status bar, disc type, video codec, bit rate, repeat type, elapsed time, total playing time

6 Chapter number

7 The currently selected angle

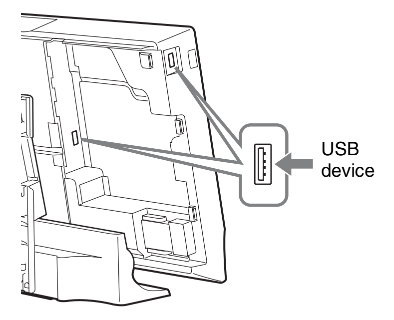
Playing from a USB Device

You can play video/music/photo files on the connected USB device.
For playable types of files, see "Playable Types of Files" (page 73).

1 Connect the USB device to the (USB) port on the main unit.

Refer to the operating instructions of the USB device before connecting.

Rear panel/left side of the main unit



2 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

3 Press ←/→ to select [Video], [Music], or [Photo].

4 Press ↑/↓ to select [USB device (rear)] or [USB device (left)], then press ⊕.

Note

• Do not remove the USB device during operation. To avoid data corruption or damage to the USB device, turn the system off when connecting or removing the USB device.

Enjoying an iPod/iPhone

You can enjoy the music/video/photo and charge the battery of an iPod/iPhone via the system.

Compatible iPod/iPhone models

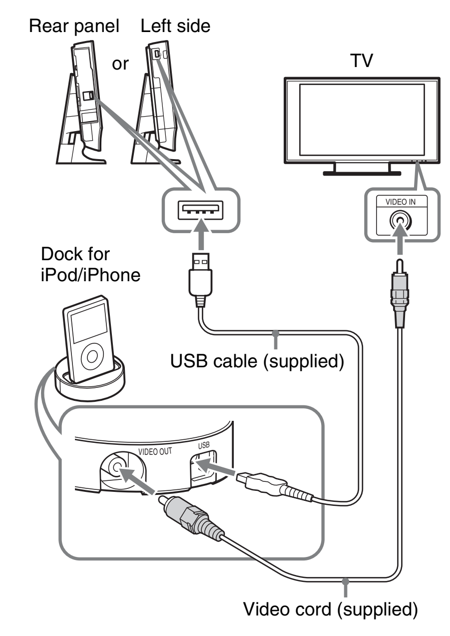
The compatible iPod/iPhone models are as follows. Update your iPod/iPhone with the latest software before using with the system.

Made for iPod touch 4th generation, iPod touch 3rd generation, iPod touch 2nd generation, iPod touch 1st generation, iPod nano 6th generation, iPod nano 5th generation (video camera), iPod nano 4th generation (video), iPod nano 3rd generation (video), iPod nano 2nd generation (aluminum), iPod nano 1st generation, iPod 5th generation (video), iPod classic, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone

To enjoy an iPod/iPhone via the system

1 Connect the Dock for iPod/iPhone (supplied) to the rear or left (USB) port on the main unit, then place the iPod/iPhone onto the Dock for iPod/iPhone.

When you play a video/photo file, connect the video out jack of the Dock for iPod/iPhone to the video input jack of your TV with a video cord (supplied) before placing the iPod/iPhone onto the Dock for iPod/iPhone.



2 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

3 Press ←/→ to select [Video], [Music], or [Photo].

4 Press ↑/↓ to select [iPod (rear)] or [iPod (left)], then press ⊕.

■ If you selected [Video] or [Music] in Step 3

The video/music files are listed on the TV screen. Go to the next Step.

■ If you selected [Photo] in Step 3

[Please change the TV input to the video input...] appears on the TV screen. Switch the input selector on your TV so that the signal from the iPod/iPhone appears on your TV screen. Then, start the slideshow by operating the iPod/iPhone directly.

5 Press ←/↑/↓/→ and ⊕ to select the file that you want to play.

The sound from the iPod/iPhone is played on the system.

When you play a video file, switch the input selector on your TV so that the signal from the iPod/iPhone appears on your TV screen.

You can operate the iPod/iPhone using the buttons on the remote.

For operation details of the iPod/iPhone, also refer to the operating instructions of the iPod/iPhone.

Note

- To change a system setting, such as the surround setting, while viewing images from your iPod/iPhone on your TV, select the input on your TV for this system before operating the system.

To operate the iPod/iPhone using the remote

You can operate the iPod/iPhone using the buttons on the remote. The following table shows an example of buttons that can be used. (Depending on the iPod/iPhone model, operation may be different.)

For [Video]/ [Music]

Press	Operation
►	Starts play.
❚❚	Pauses play.
■	Stops play.
◄◄ or ►►	Fast reverses or forwards.
❙◄◄ or ►►❙	Goes to the previous/next file or chapter (if any).

For [Photo]

Press	Operation
►, ❚❚	Starts/pauses play. When you press and hold either of these buttons for several seconds, the connected iPod/iPhone enters sleep mode.
■	Pauses play.
◄◄ or ►►	Fast reverses or forwards.
❙◄◄ or ►►❙	Goes to the previous/next file. When you press and hold either of these buttons, the connected iPod/iPhone fast reverses or fast forwards.
DISPLAY	Turns the backlight on (or extends it for 30 seconds).
OPTIONS, ←	Returns to previous display/folder hierarchy.
↑/↓	Selects the previous/next item.
⊕, →	Enters the selected item.

Note

- The iPod/iPhone is charged when connected to the system while the system is turned on.
- When [Auto Standby] is set to [On], the system may turn off automatically while you are using an iPod/iPhone.
- You cannot transfer songs onto the iPod/iPhone from this system.
- Sony cannot accept responsibility in the event that data recorded to iPod/iPhone is lost or damaged when using an iPod/iPhone connected to this main unit.
- This product has been designed specifically to work with iPod/iPhone and has been certified to meet Apple performance standards.
- Do not remove the iPod/iPhone during operation. To avoid data corruption or damage to the iPod/iPhone, turn the system off when connecting or removing the iPod/iPhone.
- The system only recognizes iPods/iPhones that have previously been connected to the system.
- The System Audio Control function does not work while playing video/photo files via the iPod/iPhone.
- When you connect an iPod that is not compatible with the video output function and select [iPod (rear)] or [iPod (left)] in [Video] or [Photo], an alert message appears on the TV screen.
- The system can recognize up to 3,000 files (including folders).

Playing via a Network

Streaming BRAVIA Internet Video

BRAVIA Internet Video serves as a gateway delivering selected Internet content and a variety of on-demand entertainment straight to your main unit.

Tip

- Some Internet content requires registration via a PC before it can be played. For further details, visit the following website:
  http://www.sony.com/blurayhtsupport/

1 Prepare for BRAVIA Internet Video.

Connect the system to a network (page 21).

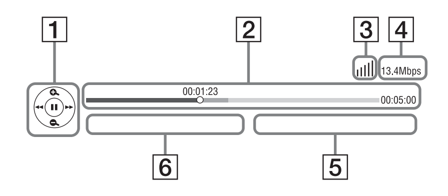
2 Press ←/→ to select [Video], [Music], or [Photo].

3 Press ↑/↓ to select an Internet content provider icon, then press ⊕.

If the Internet content list has not been retrieved, it will be represented by an unacquired icon or a new icon.

To use the control panel

The control panel appears when the video file starts playing. The displayed items may differ depending on Internet content providers.
To display again, press DISPLAY.



1 Control display
Press ←/↑/↓/→ or ⊕ for playback operations.

2 Playing status bar
Status bar, cursor indicating the current position, playing time, duration of the video file

3 Network condition indicator
Indicates signal strength for a wireless connection.
Indicates a wired connection.

4 Network transmission speed

5 The next video file name

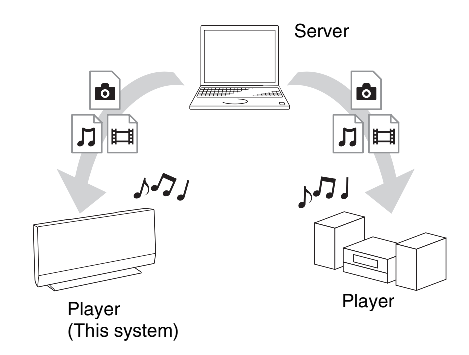
6 The currently selected video file name

Playing files on a Home Network (DLNA)

You can play video/music/photo files on other DLNA-certified components by connecting them to your home network.

This main unit can be used as a player and renderer.

- Server: Stores and sends files
- Player: Receives and plays files from the server
- Renderer: Receives and plays files from the server, and can be operated by another component (controller)
- Controller: Operates the renderer component

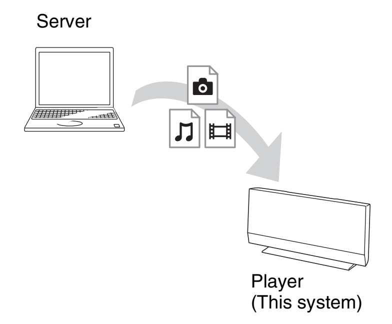


Prepare for using the DLNA function.

- Connect the system to a network (page 21).
- Prepare other DLNA-certified components. For details, see the operating instructions of the components.

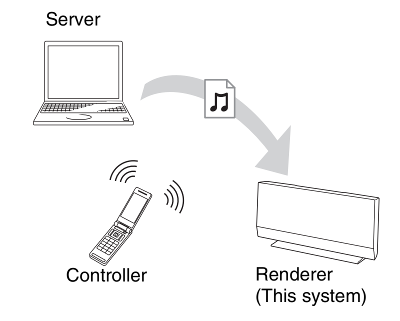
To play files stored on a DLNA server via the system (DLNA Player)

Select the DLNA server icon from [Video], [Music], or [Photo] in the home menu, then select the file that you want to play.



To play remote files by operating the system (Renderer) via a DLNA controller

You can operate the system with a DLNA-certified controller, such as iPhone, when playing files stored on a DLNA server.



Control this system using a DLNA controller. For details of operation, see the operating instructions of the DLNA controller.

Note

- Do not operate the system with the supplied remote and a DLNA controller at the same time.
- For details about the DLNA controller, refer to the operating instructions of the DLNA controller.

Tip

- The system is compatible with the "Play To" function of Windows Media® Player 12 that comes standard with Windows 7.

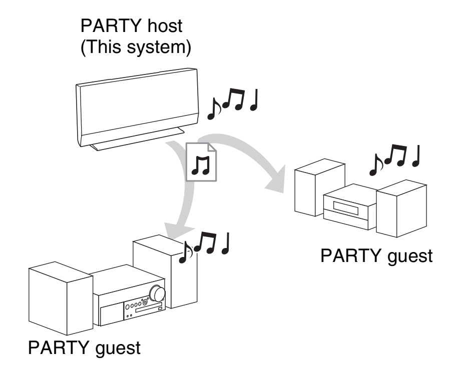
Playing the same music in different rooms (PARTY STREAMING)

You can play the same music at the same time across all Sony components which are compatible with the PARTY STREAMING function and connected to your home network.

There are two kinds of PARTY STREAMING-compatible components.

- PARTY host: Sends and plays files
- PARTY guest: Receives and plays files

This main unit can be used as a PARTY host or PARTY guest.



Prepare for PARTY STREAMING.

- Connect the system to a network (page 21).
- Connect components which are compatible with the PARTY STREAMING function.

To use the system as PARTY host

Select a track in [Music], then select [Start Party] from the options menu to start a PARTY.
To close the PARTY, press HOME.

To use the system as PARTY guest

Select [Party] in [Music], then select the PARTY host device icon.
To leave the PARTY, press OPTIONS, then select [Leave Party].
To close the PARTY, press OPTIONS, then select [Close Party].

Note

- The sale and product lineup of products that are compatible with the PARTY STREAMING function differ depending on the area.

Searching for video/music information

You can acquire content information using Gracenote technology and search for related information.

1 Connect the system to a network (page 21).

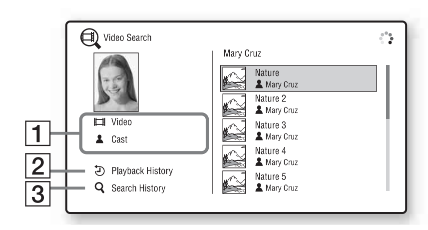
2 Insert a disc or connect a USB device with content about which you want to search.

You can perform a video search from a BD-ROM or DVD-ROM, and a music search from a CD-DA (music CD) or USB device.

3 Press ←/→ to select [Video] or [Music].

4 Press ↑/↓ to select [Video Search] or [Music Search].

The content information is displayed.



1 Content details
Displays a list of related information, such as title, cast, track, or artist.

2 [Playback History]
Displays a list of previously played BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (music CD) titles. Select a title to acquire content information.

3 [Search History]
Displays a list of previous searches performed via the [Video Search] or [Music Search] function.

To search for further related information

Select an item in the lists, and then select the service for searching.

Available Options

Various settings and playback operations are available by pressing OPTIONS. The available items differ depending on the situation.

Common options

Items	Details
[Surround Setting]	Changes the surround setting (page 31).
[Repeat Setting]	Sets repeat playback.
[3D Menu]	[3D Depth Adjustment]: Adjusts the depth of 3D images.
[Favorites List]	Displays the Favorites List.
[Play/Stop]	Starts or stops playback.
[Play from beginning]	Plays the item from the beginning.
[Add to Favorites]	Adds an Internet content item to the Favorites List.
[Remove from Favorites]	Erases an Internet content item from the Favorites List.
[Start Party]	Starts a party with the selected source. This item may not appear depending on the source.
[Leave Party]	Leaves from a party which the system is participating in. The PARTY STREAMING function continues among other participating devices.
[Close Party]	Closes a party which the system is participating in. The PARTY STREAMING function ends for all other participating devices.

[Video] only

Items	Details
[A/V SYNC]	Adjusts the gap between picture and sound. For details, see “Adjusting the delay between the picture and sound” (page 41).
[3D Output Setting]	Sets whether or not to output 3D video automatically. **Note** • 3D video from the HDMI IN 1 or HDMI IN 2 jack is output regardless of this setting.
[Video Settings]	• [Picture Quality Mode]: Selects the picture settings for different lighting environments. • [FNR]: Reduces the random noise appearing in the picture. • [BNR]: Reduces the mosaic-like block noise in the picture. • [MNR]: Reduces minor noise around the picture outlines (mosquito noise).
[Pause]	Pauses playback.
[Top Menu]	Displays the BD’s or DVD’s Top Menu.
[Menu/Popup Menu]	Displays the BD-ROM’s Pop-up Menu or DVD’s menu.
[Title Search]	Searches for a title on BD-ROMs/DVD VIDEOs and starts playback from the beginning.
[Chapter Search]	Searches for a chapter and starts playback from the beginning.
[Angle]	Switches to other viewing angles when multi-angles are recorded on BD-ROMs/DVD VIDEOs.
[IP Content Noise Reduction]	Adjusts the video quality for Internet content.
[Video Search]	Displays information on the BD-ROM/DVD-ROM based on Gracenote technology.

[Music] only

Items	Details
[Add Slideshow BGM]	Registers music files in the USB memory as slideshow background music (BGM).
[Music Search]	Displays information on the audio CD (CD-DA) based on Gracenote technology.
[Shuffle Setting] (iPod/iPhone only)	Sets shuffle playback.

[Photo] only

Items	Details
[Slideshow]	Starts a slideshow.
[Slideshow Speed]	Changes the slideshow speed.
[Slideshow Effect]	Sets the effect when playing a slideshow.
[Slideshow BGM]	• [Off]: Turns off the function. • [My Music from USB]: Sets the music files registered in [Add Slideshow BGM]. • [Play from Music CD]: Sets the tracks on CD-DAs (music CDs).
[Rotate Left]	Rotates the photo counterclockwise by 90 degrees.
[Rotate Right]	Rotates the photo clockwise by 90 degrees.
[View Image]	Displays the selected picture.

Adjusting the delay between the picture and sound

(A/V SYNC)

When the sound does not match the pictures on the TV screen, you can adjust the delay between the picture and sound.
The setting method differs depending on the function.

Note
- Depending on the input stream, A/V SYNC may not be effective.

When playing video content via the “BD/DVD” function

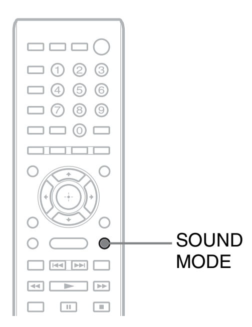
1. **Press OPTIONS.**
   The option menu appears on the TV screen.
2. **Press ↑/↓ to select [A/V SYNC], then press ⊕.**
3. **Press ←/→ to adjust the delay between the picture and sound.**
   You can adjust from 0 ms to 300 ms in 25 ms increments.
4. **Press ⊕.**
   The setting is made.

When playing via the “HDMI1,” “HDMI2,” or “TV” function

1. **Press OPTIONS.**
   The option menu appears in the front panel display.
2. **Press ↑/↓ repeatedly until “A/V SYNC” appears in the front panel display, then press ⊕ or →.**
3. **Press ↑/↓ to adjust the delay between the picture and sound.**
   You can adjust from 0 ms to 300 ms in 25 ms increments.
4. **Press ⊕.**
   The setting is made.
5. **Press OPTIONS.**
   The option menu in the front panel display turns off.

Selecting the Effect to Suit the Source

You can select a suitable sound mode for movies or music.



Press SOUND MODE repeatedly during playback until the desired mode appears in the front panel display.

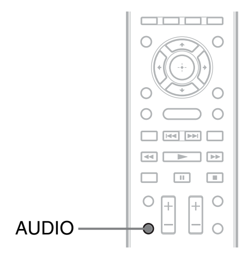
- "AUTO": The system selects "MOVIE" or "MUSIC" automatically to produce the sound effect depending on the disc or sound stream.
- "MOVIE": The system provides the sound for movies.
- "MUSIC": The system provides the sound for music.
- "SPORTS": The system adds reverberation for sports programs.
- "GAME ROCK": The system provides the sound for music/rhythm games.

Note

- Depending on the disc or source, when you select "AUTO," the beginning of the sound may be cut off as the system selects the optimum mode automatically. To avoid cutting the sound, select other than "AUTO."
- Depending on the input stream, the sound mode may not be effective.
- When you play a Super Audio CD, this function does not work.

Selecting the Audio Format, Multilingual Tracks, or Channel

When the system is playing a BD/DVD VIDEO recorded in multiple audio formats (PCM, Dolby Digital, MPEG audio, or DTS) or multilingual tracks, you can change the audio format or language.
With a CD, you can select the sound from the right or left channel and listen to the sound of the selected channel through both the right and left speakers.



Press AUDIO repeatedly during playback to select the desired audio signal.

The audio information appears on the TV screen.

■ BD/DVD VIDEO

Depending on the BD/DVD VIDEO, the choice of language varies.
When 4 digits are displayed, they indicate a language code. See "Language Code List" (page 77) to confirm which language the code represents. When the same language is displayed two or more times, the BD/DVD VIDEO is recorded in multiple audio formats.

■ DVD-VR

The types of sound tracks recorded on a disc are displayed.
Example:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Audio1)]
- [♪ Stereo (Audio2)]
- [♪ Main]
- [♪ Sub]
- [♪ Main/Sub]

Note

- [♪ Stereo (Audio1)] and [♪ Stereo (Audio2)] do not appear when only one audio stream is recorded on the disc.

■ CD

- [♪ Stereo]: The standard stereo sound.
- [♪ 1/L]: The sound of the left channel (monaural).
- [♪ 2/R]: The sound of the right channel (monaural).
- [♪ L+R]: The sound of both the left and right channels output from each individual speaker.

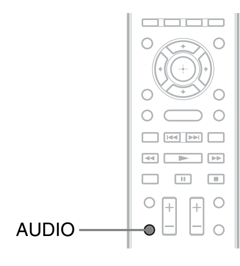
Enjoying Multiplex Broadcast Sound

(DUAL MONO)

You can enjoy multiplex broadcast sound when the system receives or plays a Dolby Digital multiplex broadcast signal.

Note

- To receive the Dolby Digital signal, you need to connect a TV or other component to the main unit with a digital optical cord (page 17). If your TV is compatible with the Audio Return Channel function (pages 18, 62), you can receive a Dolby Digital signal via a High Speed HDMI cable.

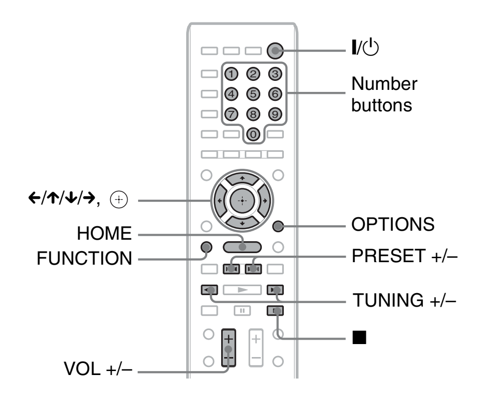


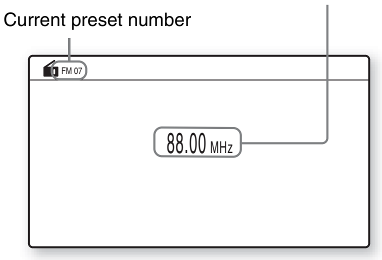
Press AUDIO repeatedly until the desired signal appears in the front panel display.

- "MAIN": Sound of the main language will be output.
- "SUB": Sound of the sub language will be output.
- "MAIN/SUB": Mixed sound of both the main and sub languages will be output.

Listening to the Radio

You can enjoy radio sound with the system's speakers.





1 Press FUNCTION repeatedly until "FM" appears in the front panel display.

2 Select the radio station.

Automatic tuning

Press and hold TUNING +/– until the auto scanning starts.

[Auto Tuning] appears on the TV screen. Scanning stops when the system tunes in a station.

To stop the automatic tuning manually, press TUNING +/– or ■.

Manual tuning

Press TUNING +/– repeatedly.

3 Adjust the volume by pressing VOL +/–.

If an FM program is noisy

If an FM program is noisy, you can select monaural reception. There will be no stereo effect, but reception will improve.

1 Press OPTIONS.

The option menu appears on the TV screen.

2 Press ↑/↓ to select [FM Mode], then press ⊕.

3 Press ↑/↓ to select [Monaural].

- [Stereo]: Stereo reception.
- [Monaural]: Monaural reception.

4 Press ⊕.

The setting is made.

To turn off the radio

Press I/⏻.

Presetting radio stations

You can preset up to 20 stations. Before tuning, make sure to turn down the volume to minimum.

1 Press FUNCTION repeatedly until "FM" appears in the front panel display.

2 Press and hold TUNING +/– until the auto scanning starts.

Scanning stops when the system tunes in a station.

3 Press OPTIONS.

The option menu appears on the TV screen.

4 Press ↑/↓ to select [Preset Memory], then press ⊕.

5 Press ↑/↓ to select the preset number you want, then press ⊕.

6 Repeat Steps 2 to 5 to store other stations.

To change the preset number

Select the desired preset number by pressing PRESET +/–, then perform the procedure from Step 3.

Selecting the preset station

1. **Press FUNCTION repeatedly until "FM" appears in the front panel display.**

   The last received station is tuned in.

2. **Press PRESET +/– repeatedly to select the preset station.**

   The preset number and frequency appear on the TV screen and front panel display.

   Each time you press the button, the system tunes in one preset station.

Tip

- You can select the preset station number directly by pressing the number buttons.
- Each time you press DISPLAY, the display in the front panel display changes as follows:
  Frequency → Preset number →
  Stream information* → Frequency → …

  * Does not appear depending on the setting of [Surround Setting].

Using the Control for HDMI Function for "BRAVIA" Sync

This function is available on TVs with the "BRAVIA" Sync function.
By connecting Sony components that are compatible with the Control for HDMI function via a High Speed HDMI cable, operation is simplified.

Note

- Some functions can only be used if the connected TV is compatible, and require prior setting via the TV. Refer to the operating instructions of the TV.
- To use the System Audio Control function, you need to make an audio connection between the system and TV (page 17).
- To use the Position Control function, your TV must have a sensor that can detect the listening position. In this case, the sound level and/or picture quality of all the components connected to the TV are also adjusted according to the signal from your TV.

Using "BRAVIA" Sync

Control for HDMI - Easy Setting

You can set the system's [Control for HDMI] function automatically by enabling the corresponding setting on the TV.
For details about the Control for HDMI function, see "[HDMI Settings]" (page 62)

System Power Off

You can turn the system off in sync with the TV.

Note

- The system does not turn off automatically while playing music or when set to the "FM" function.

One-Touch Play

When you press ► on the remote, the system and your TV turn on, and your TV's input is set to the HDMI input to which the system is connected.

System Audio Control

You can simplify operation to enjoy sound from the TV or other components.

You can use the System Audio Control function as follows:

- When the system is turned on, the sound of the TV or other components can be output from the speakers of the system.
- When sound from the TV or other components is output via the speakers of the system, you can change the speakers to which TV sound is output by pressing SPEAKERS TV←→AUDIO.
- When sound from the TV or other components is output via the speakers of the system, you can adjust the volume and turn off the sound of the system by operating the TV.

Note

- While the TV is in PAP (picture and picture) mode, or the system is playing video/photo files from the iPod/iPhone, the System Audio Control function will not work.
- Depending on the TV, when you adjust the main unit's volume, the volume level appears on the TV screen. In this case, the volume level that appears on the TV screen and the main unit's front panel display may differ.

Audio Return Channel

You can enjoy TV sound via the system by using just one High Speed HDMI cable. For details of the setting, see "Connecting the TV" (page 17).

Remote Easy Control

You can control the basic functions of the system via the TV remote when the system's video output is displayed on the TV screen.

Language Follow

When you change the language for the on-screen display of the TV, the system's on-screen display language is also changed after turning the system off and on.

Routing Control

When you perform One-Touch Play on the connected component, the system turns on and sets the system's function to "HDMI1" or "HDMI2" (depending on the HDMI input jack in use), and your TV's input is automatically set to the HDMI input to which the system is connected.

Note

- Make sure that the component is connected to the system via a High Speed HDMI cable, and the Control for HDMI function of the connected component is set to on.

Position Control

This system adjusts the sound level of the right and left front speakers automatically if your TV is compatible with the External Device Control of Position Control function. In this case, other components connected to the TV are also adjusted. For details, refer to the operating instructions of your TV.

Setting the Speakers

[Speaker Settings]

To obtain the best possible surround sound, set connection of the speakers and their distance from your listening position. Then use the test tone to adjust the level and the balance of the speakers to the same level.

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Press ←/→ to select [Setup].

3 Press ↑/↓ to select [Audio Settings], then press ⊕.

4 Press ↑/↓ to select [Speaker Settings], then press ⊕.

The [Speaker Settings] display appears.

5 Press ↑/↓ to select the item, then press ⊕.

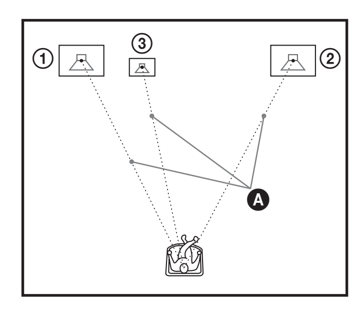
Check the following settings.

■ [Distance]

When you move the speakers, be sure to set the parameters of the distance (A) from the listening position to the speakers.
You can set the parameters from 0 to 23 feet (0.0 to 7.0 meters).

The speakers in the illustration correspond to the following:

① Front left speaker (L)
② Front right speaker (R)
③ Subwoofer



[Front Left/Right] 10 ft/3.0 m: Set the front speaker distance.
[Subwoofer] 10 ft/3.0 m: Set the subwoofer distance.

Note

- Depending on the input stream, [Distance] may not be effective.

Tip

- You can change measurement units (feet or meters) by pressing the color button (RED).

■ [Level]

You can adjust the sound level of the speakers.
You can set the parameters from –6.0 dB to +6.0 dB. Be sure to set [Test Tone] to [On] for easy adjustment.

[Front Left/Right] 0.0 dB: Set the front speaker level.
[Subwoofer] 0.0 dB: Set the subwoofer level.

■ [Test Tone]

The speakers will emit a test tone to adjust [Level].

[Off]: The test tone is not emitted from the speakers.
[On]: The test tone is emitted from each speaker in sequence while adjusting level. When you select one of the [Speaker Settings] items, the test tone is emitted from each speaker in sequence.
Adjust the sound level as follows.

1 **Set [Test Tone] to [On].**

2 **Press ↑/↓ to select [Level], then press ⊕.**

3 **Press ↑/↓ to select the desired speaker type, then press ⊕.**

4 **Press ←/→ to select the left or right speaker, then press ↑/↓ to adjust the level.**

5 **Press ⊕.**

6 **Repeat Steps 3 to 5.**

7 **Press RETURN.**
The system returns to the previous display.

8 **Press ↑/↓ to select [Test Tone], then press ⊕.**

9 **Press ↑/↓ to select [Off], then press ⊕.**

Note
- The test tone signals are not output from the HDMI OUT jack.

Tip
- To adjust the volume of all the speakers at one time, press VOL +/–.

Using the Sleep Timer

You can set the system to turn off at a preset time, so you can fall asleep listening to music. The time can be preset in intervals of 10 minutes.

Press SLEEP.

Each time you press SLEEP, the minutes display (the remaining time) in the front panel display changes by 10 minutes.

When you set the sleep timer, the remaining time appears every 5 minutes.
When the remaining time is less than 2 minutes, "SLEEP" flashes in the front panel display.

To check the remaining time

Press SLEEP once.

To change the remaining time

Press SLEEP repeatedly to select the desired time.

Deactivating the Buttons on the Main Unit

(Child Lock)

You can deactivate the buttons on the main unit (except for I/⏻) for preventing misoperation, such as child mischief (child lock function).

Press ■ on the main unit for more than 5 seconds.

"LOCKED" appears in the front panel display. The child lock function is activated and the buttons on the main unit are locked. (You can operate the system by using the remote.)
To cancel, press ■ for more than 5 seconds so that "UNLOCK" appears in the front panel display.

Note
- When you operate the buttons on the main unit while the child lock function is on, "LOCKED" flashes in the front panel display.

Controlling Your TV or Other Components with the Supplied Remote

You can control your TV and other components such as a cable box or digital satellite receiver with the supplied remote. The remote is initially set to control Sony components.

You can control non-Sony components by changing the preset code of the remote. For operation, see “Changing the preset code of the remote (Preset mode)” (page 49).

Note

• When you replace the batteries of the remote, the remote setting may be reset to the default (SONY) setting.

Controlling your components with the supplied remote

1 Press the TV or STB operation mode button that matches the component you want to control.

2 Press the appropriated buttons listed in the following table.

- ●: The button can be used with the default setting of the remote.
- ○: The button can be used when you change the preset code of the remote.

Button	Remote's mode	
	TV	STB
AV I/⏻	●	●
Number buttons	●	●
•	●	●
ENTER	●	●
AUDIO	●	●
SUBTITLE (CC)	●	○
SLEEP (INPUT)	●	●
Color buttons (YELLOW/ BLUE/RED/ GREEN)	●	○
TOP MENU (GUIDE)	●	●
FAVORITES	●	●
POP UP/MENU (LIST)	○	●
←/↑/↓/→, ⊕	●	●
RETURN	●	●
HOME (MENU)	●	●
OPTIONS (TOOLS)	●	●
FUNCTION (PAGE –)	○	○
SOUND MODE (PAGE +)	○	○
⏮/⏭	●	○
NETFLIX	●	○
QRIOCITY	●	○
◀◀/▶▶	●	●
▶	●	●
⏸	●	●
■	●	●
MUTING	●	●
VOL +/–	●	●
CH +/–	●	●
DISPLAY	●	●

Note

• In TV or STB mode, if you press any of the buttons above, the TV or STB operation mode button lights up. (However, depending on the code setting, some buttons may not work, and the TV or STB operation mode button may not light up.)

• If you press other than the buttons above when the remote is in TV or STB mode, the TV or STB operation mode button does not light up.

• Depending on the TV or component, you may not be able to use some of the buttons.

Changing the preset code of the remote (Preset mode)

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Press ←/→ to select [Setup].

3 **Press ↑/↓ to select [Remote Controller Setting Guide], then press ⊕.**

4 **Press ↑/↓ to select [Preset Mode], then press ⊕.**

5 **Press ↑/↓ to select the component type that you want to operate with the supplied remote, then press ⊕.**

6 **Press ↑/↓ to select the device's manufacturer, then press ⊕.**

7 **Press POP UP/MENU while pressing the operation mode button TV (for a TV) or STB (for a cable box, digital satellite receiver, digital video recorder, etc.).**

The remote enters Preset mode. The TV or STB operation mode button (whichever button you pressed) starts flashing.

8 **When the TV or STB operation mode button starts flashing, enter the code on the TV screen using the number buttons, then press ENTER.**

If you successfully set the code, the TV or STB operation mode button will flash twice slowly. If the setting is unsuccessful, the TV or STB operation mode button will flash five times quickly.

Note

- You can quit Preset mode by pressing the TV or STB operation mode button (whichever button is flashing).
- If you do not operate the remote for more than 10 seconds during presetting mode, the remote exits from presetting mode.

Clearing the preset code from the remote's memory

1 **Press and hold AV I/⏻ first, then press VOL –, then press CH –.**

The BD, TV, and STB operation buttons light up.

2 **Release all buttons.**

The BD, TV, and STB operation mode buttons turn off and the preset code is cleared. The remote returns to its default settings.

Saving Power in Standby Mode

Check that the following settings are both made:

– [Control for HDMI] in [HDMI Settings] is set to [Off] (page 62).

– [Quick Start Mode] is set to [Off] (page 62).

Browsing Websites

You can connect to the Internet and enjoy websites like the Sony homepage using the system.

1 **Prepare for Internet browsing.**

Connect the system to a network (page 21).

2 **Press HOME.**

The home menu appears on the TV screen.

3 **Press ←/→ to select 🌐 [Network].**

4 **Press ↑/↓ to select [Internet Browser], then press ⊕.**

The [Internet Browser] display appears.

Note

- Some websites may not display correctly, or not function.

To enter a URL

Select [URL entry] from the options menu. Enter the URL using the software keyboard, then select [Enter].

To set the default start page

While the page you want to set is displayed, select [Set as start page] from the options menu.

To return to the previous page

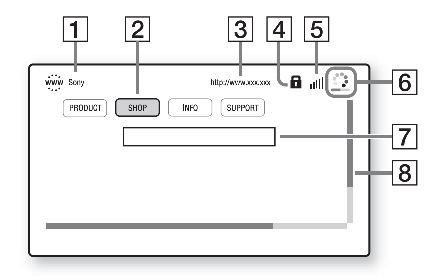
Select [Previous page] from the options menu. If the previous page does not appear even if you select [Previous page], select [Window List] from the options menu and select the page you want to return to from the list.

To quit Internet Browser

Press HOME.

Internet Browser display

You can check website information by pressing DISPLAY. The display information differs depending on the website and page status.



1 Page title

2 Cursor
Move by pressing ←/↑/↓/→. Place the cursor on the link you want to view, then press ⊕. The linked website is displayed.

3 Page address

4 SSL icon
Appears when the linked URL is secured.

5 Signal strength indicator
Appears when the system is connected to a wireless network.

6 Progress bar/Loading icon
Appears when the page is being read, or during file download/transfer.

7 Text input field
Press ⊕, then choose [Input] from the options menu to open the software keyboard.

8 Scroll bar
Press ←/↑/↓/→ to move the page display left, up, down, or right.

Available options

Various settings and operations are available by pressing OPTIONS.
The available items differ depending on the situation.

Items	Details
[Browser Setup]	Displays the Internet Browser settings. • [Zoom]: Increases or decreases the size of the displayed contents. • [JavaScript Setup]: Sets whether to enable or disable JavaScript. • [Cookie Setup]: Sets whether or not to accept browser cookies. • [SSL Alarm Display]: Sets whether to enable or disable SSL.
[Input]	Displays the software keyboard to enter characters while browsing a website.
[Break]	Moves the cursor to the next line in the text input field.
[Delete]	Erases one character on the left side of the cursor during text input.
[Window List]	Displays a list of all currently opened websites. Allows you to return to a previously displayed website by selecting the window.
[Bookmark List]	Displays the bookmark list.
[Character encoding]	Sets the character code.
[Previous page]	Moves to a previously displayed page.
[Next page]	Moves to the previously displayed next page.
[Cancel loading]	Stops loading a page.
[Reload]	Reloads the same page.
[URL entry]	Allows you to enter a URL when the software keyboard is displayed.
[Add to Bookmark]	Adds the currently displayed website to the bookmark list.
[Set as start page]	Sets the currently displayed website as the default start page.
[Open in new window]	Opens a link in a new window.
[Display certificate]	Displays server certificates sent from pages that support SSL.

Further Settings for the Wireless System

Activating wireless transmission between specific units

[Secure Link]

You can specify the wireless connection to link the main unit to the subwoofer using the Secure Link function.
This function can help prevent interference if you use multiple wireless products or your neighbors use wireless products.

1 Press HOME.

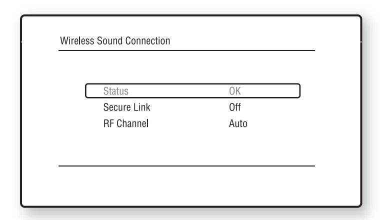
The home menu appears on the TV screen.

2 Press ←/→ to select [Setup].

3 Press ↑/↓ to select [System Settings], then press ⊕.

4 Press ↑/↓ to select [Wireless Sound Connection], then press ⊕.

The [Wireless Sound Connection] display appears.



5 Press ↑/↓ to select [Secure Link], then press ⊕.

6 Press ↑/↓ to select [On], then press ⊕.

To cancel the Secure Link function, select [Off].

7 Press SECURE LINK on the rear of the subwoofer.

Proceed to the next Step within a few minutes.

8 Press ←/→ to select [Start], then press ⊕.

To return to the previous display, select [Cancel].

9 After the message [Secure Link setting is complete.] appears, press ⊕.

The subwoofer is linked to the main unit and the LINK/STANDBY indicator turns orange.
If the message [Cannot set Secure Link.] appears, follow the on-screen messages.

To cancel the Secure Link function

For the main unit

Select [Off] on Step 6 above.

For the subwoofer

Press and hold SECURE LINK on the rear of the subwoofer until the LINK/STANDBY indicator turns green or flashes green.

If wireless transmission is unstable

[RF Channel]

If you use multiple wireless systems, such as a wireless LAN (Local Area Network) or Bluetooth, the wireless signals may be unstable. In this case, the transmission may be improved by changing the following [RF Channel] setting.

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Press ←/→ to select [Setup].

3 Press ↑/↓ to select [System Settings], then press ⊕.

4 Press ↑/↓ to select [Wireless Sound Connection], then press ⊕.

The [Wireless Sound Connection] display appears.

5 Press ↑/↓ to select [RF Channel], then press ⊕.

6 Press ↑/↓ to select the desired setting, then press ⊕.

- [Auto]: Normally select this. The system automatically selects the better channel for transmission.
- [1], [2], [3]: The system transmits sound by fixing the channel for transmitting. Select the channel with the better transmission.

Note

- The transmission may be improved by changing the transmission channel (frequency) of the other wireless system(s). For details, refer to the operating instructions of the other wireless system(s).

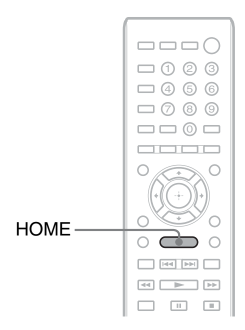
Setting up the Network

[Internet Settings]

Before setting, connect the system to the network. For details, see “Connecting to the network” (page 21).

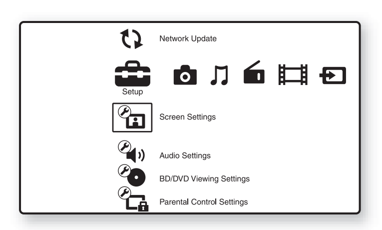
To open the setting display

1 Press HOME.

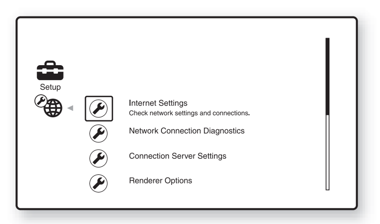


The home menu appears on the TV screen.

2 Press ←/→ to select [Setup].

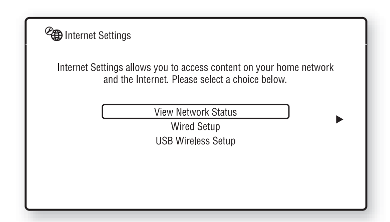


3 Press ↑/↓ to select [Network Settings], then press ⊕.



4 Press ↑/↓ to select [Internet Settings], then press ⊕.

The [Internet Settings] display appears.



Note

- The [Internet Settings] items are necessary to connect to the Internet. Enter the respective (alphanumeric) values for your broadband router or Wireless LAN router. The items that need to be set may differ, depending on the Internet service provider or the router. For details, refer to the instruction manuals that have been provided by your Internet service provider or supplied with the router.
- For more information, go to the following URL.

  English: http://www.sony.ca/support
  French: http://fr.sony.ca/support

When connecting to the LAN with a LAN cable

Follow the Steps below for connecting to a LAN (Local Area Network).

Auto setting

1 Press ↑/↓ to select [Wired Setup] on the [Internet Settings] display, then press ⊕.

2 Press ↑/↓ to select [Auto], then press ⊕.

The system performs the network setting automatically, and internet settings appear on the TV screen.

3 Press →.

4 Press ↑/↓ to select [Save & Connect], then press ⊕.

The system starts checking the network connection.

5 Check that the message [Internet Settings is now complete.] appears, then press ⊕.

The setup is finished. If the message does not appear, follow the on-screen messages.

Manual setting

1 Press ↑/↓ to select [Wired Setup] on the [Internet Settings] display, then press ⊕.

2 Press ↑/↓ to select [Custom], then press ⊕.

3 Press ↑/↓ to select the network setting type, then press ⊕.

- [Auto]: The system sets the IP address automatically, and the [DNS Settings] display appears.
  When you select [Auto] and press ⊕, the system sets the DNS setting automatically.
  When you select [Specify IP address] and press ⊕, enter the DNS settings manually.
  Press ←/↑/↓/→ and the number buttons to set the following items, then press ⊕.
  – [Primary DNS]
  – [Secondary DNS]
- [Specify IP address]: Enter the network settings manually according to your network environment.
  Press ←/↑/↓/→ and the number buttons to set the following items, then press ⊕.
  – [IP Address]
  – [Subnet Mask]
  – [Default Gateway]
  – [Primary DNS]
  – [Secondary DNS]

4 Press ↑/↓ to select the proxy server setting, then press ⊕.

- [No]: A proxy server is not used.
- [Yes]: Enter the proxy server setting.
  Press ←/↑/↓/→ and the number buttons, then press ⊕.

The value of the internet settings appears on the TV screen.

5 Press →.

6 Press ↑/↓ to select [Save & Connect], then press ⊕.

The system starts checking the network connection.

7 Check that the message [Internet Settings is now complete.] appears, then press ⊕.

The setup is finished. If the message does not appear, follow the on-screen messages.

When connecting to the wireless LAN with the USB Wireless LAN Adapter

Follow the Steps below for connecting to a wireless LAN (Local Area Network).

When your wireless router is compatible with the WPS function

1 Press ↑/↓ to select [USB Wireless Setup] on the [Internet Settings] display, then press ⊕.

2 Press ↑/↓ to select [Wi-Fi Protected Setup (WPS)], then press ⊕.

3 Activate the WPS function of your wireless router, press ↑/↓ to select [Start], then press ⊕.

For details about activating the WPS function, see the operating instructions of your router.

4 Check that the message [Wi-Fi Protected Setup was successful.] appears, then press →.

Setup of wireless LAN connectivity and the IP address is finished.

Next, enter the proxy server setting. Follow Steps 4 to 7 of "Manual setting" in "When connecting to the LAN with a LAN cable" above.

When your wireless router is not compatible with the WPS function

1 Press ↑/↓ to select [USB Wireless Setup] on the [Internet Settings] display, then press ⊕.

2 Press ↑/↓ to select [Scan], then press ⊕.

The system searches for available wireless LANs, then the list of wireless LANs appears.

3 Press ↑/↓ to select the wireless LAN name, then press ⊕.

■ When the selected wireless LAN is unsecured

Setup of wireless LAN connectivity is finished. Next, enter the IP address settings by following the Steps of "Auto setting" or "Manual setting" in "When connecting to the LAN with a LAN cable" above.

■ When the selected wireless LAN is secured

The display for entering a WEP or WPA key appears. Go to Step 5.

■ To specify the wireless LAN name

Select [Manual Entry].

The input display appears. Enter the wireless LAN name by following the on-screen messages, then press →.

4 Press ↑/↓ to select the security mode, then press ⊕.

- [None]: Select this if the wireless LAN is unsecured. Setup of wireless LAN connectivity is finished. Next, enter the IP address settings by following the Steps of "Auto setting" or "Manual setting" in "When connecting to the LAN with a LAN cable" above.
- [WEP]: The wireless LAN is protected by a WEP key.
- [WPA/WPA2-PSK]: The wireless LAN is protected by a WPA-PSK or WPA2-PSK.
- [WPA2-PSK]: The wireless LAN is protected by a WPA2-PSK.

5 Enter the WEP key/WPA key by following the on-screen messages, then press →.

Setup of wireless LAN connectivity is finished. Next, enter the IP address settings by following the Steps of "Auto setting" or "Manual setting" in "When connecting to the LAN with a LAN cable" above.

About wireless LAN security

Since communication via the wireless LAN function is established by radio waves, the wireless signal may be susceptible to interception. To protect wireless communication, this system supports various security functions. Be sure to correctly configure the security settings in accordance with your network environment.

No Security

Although you can easily make settings, anyone can intercept wireless communication or intrude into your wireless network, even without any sophisticated tools. Keep in mind that there is a risk of unauthorized access or interception of data.

WEP

WEP applies security to communications to prevent outsiders from intercepting communications or intruding into your wireless network. WEP is a legacy security technology that enables older device which do not support TKIP/AES to be connected.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP is a security technology developed in response to the deficiencies of WEP. TKIP assures a higher security level than WEP.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES is a security technology that uses an advanced security method distinct from WEP and TKIP.
AES assures a higher security level than WEP or TKIP.

Using the Setup Display

You can make various adjustments of items such as picture and sound.
Select (Setup) on the home menu when you need to change the settings of the system.
The default settings are underlined.

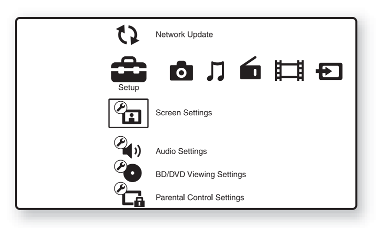
Note

- Playback settings stored in the disc take priority over the Setup Display settings and not all the functions described may work.

1 Press HOME.

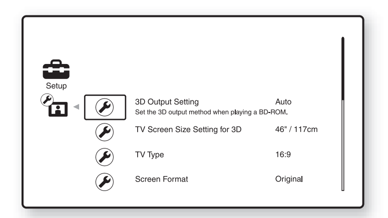
The home menu appears on the TV screen.

2 Press ←/→ to select [Setup].



3 Press ↑/↓ to select the setup category icon to change, then press ⊕.

Example: [Screen Settings]



You can setup the following options.

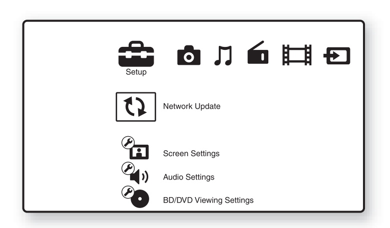
Icon	Explanation
	[Remote Controller Setting Guide] (page 57) Makes the remote settings for operating the TV or other components.
	[Network Update] (page 58) Updates the software of the system.
	[Screen Settings] (page 58) Makes the screen settings according to the type of connecting jacks.
	[Audio Settings] (page 59) Makes the audio settings according to the type of connecting jacks.
	[BD/DVD Viewing Settings] (page 60) Makes detailed settings for BD/DVD playback.
	[Parental Control Settings] (page 61) Makes detailed settings for the Parental Control function.
	[Music Settings] (page 61) Makes detailed settings for Super Audio CD playback.
	[System Settings] (page 61) Makes the system-related settings.
	[Network Settings] (page 63) Makes detailed settings for Internet and network.
1·2·3	**[Easy Setup] (page 63)** Re-runs the Easy Setup to make the basic settings.
	[Resetting] (page 63) Resets the system to the factory settings.

[Remote Controller Setting Guide]

■ [Preset Mode]

You can change the preset code of the remote for controlling non-Sony components. For details, see "Changing the preset code of the remote (Preset mode)" (page 49).

[Network Update]



You can update and improve the functions of the system.
For information about update functions, refer to the following website:

English: http://www.sony.ca/support
French: http://fr.sony.ca/support

During a software update, "UPDATING" appears in the front panel display. After the update completes, the main unit automatically turns off. Please wait for the software update to complete; do not turn the main unit on or off, or operate the main unit or TV.

 [Screen Settings]

■ [3D Output Setting]

[Auto]: Normally select this.
[Off]: Select this to display all contents in 2D.

Note
- 3D video from the HDMI IN 1 or HDMI IN 2 jack is output regardless of this setting.

■ [TV Screen Size Setting for 3D]

Sets the screen size of your 3D compatible TV.

Note
- This setting does not apply to 3D video from the HDMI IN 1 or HDMI IN 2 jack.

■ [TV Type]

[16:9]: Select this when connecting to a wide-screen TV or a TV with a wide-mode function.
[4:3]: Select this when connecting to a 4:3 screen TV without a wide-mode function.

■ [Screen Format]

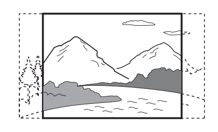
[Original]: Select this when connecting to a TV with a wide-mode function. Displays a 4:3 screen picture in 16:9 aspect ratio even on a wide-screen TV.
[Fixed Aspect Ratio]: Changes the picture size to fit the screen size with the original picture aspect ratio.

■ [DVD Aspect Ratio]

[Letter Box]: Displays a wide picture with black bands on the top and bottom.



[Pan & Scan]: Displays a full-height picture on the entire screen, with trimmed sides.



■ [Cinema Conversion Mode]

[Auto]: Normally select this. The main unit automatically detects whether the material is video-based or film-based, and switches to the appropriate conversion method.
[Video]: The conversion method suited for video-based material will always be selected regardless of the material.

■ [Output Video Format]

[HDMI]: Normally select [Auto]. Select [Original Resolution] to output the resolution recorded on the disc. (When the resolution is lower than SD resolution, it is scaled up to SD resolution.)
[Video]: Automatically sets the lowest resolution.

Note
- When connecting the HDMI OUT jack and the video output jack at the same time, select [Video].
- If no picture appears when setting [HDMI] resolution, select [Video].

■ **[BD/DVD-ROM 1080/24p Output]**
[Auto]: Outputs 1920 × 1080p/24 Hz video signals only when connecting a 1080/24p-compatible TV using the HDMI OUT jack.
[Off]: Select this when your TV is not compatible with 1080/24p video signals.

■ **[YCbCr/RGB (HDMI)]**
[Auto]: Automatically detects the type of external device, and switches to the matching color setting.
[YCbCr (4:2:2)]: Outputs YCbCr 4:2:2 video signals.
[YCbCr (4:4:4)]: Outputs YCbCr 4:4:4 video signals.
[RGB]: Select this when connecting to a device with an HDCP-compliant DVI jack.

■ **[HDMI Deep Color Output]**
[Auto]: Normally select this.
[16bit], [12bit], [10bit]: Outputs 16bit/12bit/10bit video signals when the connected TV is compatible with Deep Color.
[Off]: Select this when the picture is unstable or colors appear unnatural.

■ **[Pause Mode] (BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW only)**
[Auto]: The picture, including subjects that move dynamically, is output with no jitter. Normally select this position.
[Frame]: The picture, including subjects that do not move dynamically, is output in high resolution.



■ **[BD Audio MIX Setting]**
[On]: Outputs the audio obtained by mixing the interactive audio and secondary audio to the primary audio.
[Off]: Outputs the primary audio only.

■ **[DTS Neo:6]**
Simulates multi-channel surround sound from 2 channel sources according to the capability of the connected device, and outputs the sound via the HDMI OUT jack.

[Cinema]: Outputs simulated multi-channel sound from 2 channel sources using DTS Neo:6 Cinema mode.
[Music]: Outputs simulated multi-channel sound from 2 channel sources using DTS Neo:6 Music mode.
[Off]: Outputs sound with its original number of channels.

■ **[Audio DRC]**
You can compress the dynamic range of the sound track.

[Auto]: Performs playback at the dynamic range specified by the disc (BD-ROM only).
[On]: The system reproduces the sound track with the kind of dynamic range that the recording engineer intended.
[Off]: No compression of dynamic range.

■ **[Audio Output]**
You can select the output method where the audio signal is output.

[Speaker]: Outputs sound from the system's speakers only.
[Speaker + HDMI]: Outputs sound from the system's speakers and 2-channel linear PCM signals from the HDMI OUT jack.
[HDMI]: Outputs sound from the HDMI OUT jack only. Sound format depends on the connected component.

Note

- When [Control for HDMI] is set to [On] (page 62), [Audio Output] is set to [Speaker + HDMI] automatically and this setting cannot be changed.

■ [Sound Effect]

You can set the system's sound effects (SOUND MODE and [Surround Setting]) to on/off.

[On]: Enables all of the system's sound effects. The upper limit of sampling frequency is set to 48 kHz.
[Off]: The sound effects are disabled. Select this when you do not want to set the upper limit of sampling frequency.

■ [Surround Setting]

You can select the surround setting. For details, see "Step 5: Enjoying Surround Sound" (page 31)

■ [Speaker Settings]

To obtain the best possible surround sound, set the speakers. For details, see "Setting the Speakers" (page 47).

[BD/DVD Viewing Settings]

You can make detailed settings for BD/DVD playback.

■ [BD/DVD Menu]

You can select the default menu language for BD-ROMs or DVD VIDEOs.
When you select [Select Language Code], the display for entering the language code appears. Enter the code for your language by referring to "Language Code List" (page 77).

■ [Audio]

You can select the default track language for BD-ROMs or DVD VIDEOs.
When you select [Original], the language given priority in the disc is selected.
When you select [Select Language Code], the display for entering the language code appears. Enter the code for your language by referring to "Language Code List" (page 77).

■ [Subtitle]

You can select the default subtitle language for BD-ROMs or DVD VIDEOs.
When you select [Select Language Code], the display for entering the language code appears. Enter the code for your language by referring to "Language Code List" (page 77).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: Plays BD layer.
[DVD/CD]: Plays DVD or CD layer.

■ [BD Internet Connection]

[Allow]: Normally select this.
[Do not allow]: Prohibits Internet connection.

[Parental Control Settings]

■ **[Password]**
Set or change the password for the Parental Control function. A password allows you to set a restriction on BD-ROM, DVD VIDEO, or Internet video playback. If necessary, you can differentiate the restriction levels for BD-ROMs and DVD VIDEOs.

■ **[Parental Control Area Code]**
Playback of some BD-ROMs or DVD VIDEOs can be limited according to the geographic area. Scenes may be blocked or replaced with different scenes. Follow the on-screen instructions and enter your four-digit password.

■ **[BD Parental Control]**
Playback of some BD-ROMs can be limited according to the age of the users. Scenes may be blocked or replaced with different scenes. Follow the on-screen instructions and enter your four-digit password.

■ **[DVD Parental Control]**
Playback of some DVD VIDEOs can be limited according to a predetermined level such as the age of the users. Scenes may be blocked or replaced with different scenes. Follow the on-screen instructions and enter your four-digit password.

■ **[Internet Video Parental Control]**
Playback of some Internet videos can be limited according to the age of the users. Scenes may be blocked or replaced with different scenes. Follow the on-screen instructions and enter your four-digit password.

■ **[Internet Video Unrated]**
[Allow]: Allows the playback of unrated Internet videos.
[Block]: Blocks the playback of unrated Internet videos.

[Music Settings]

You can make detailed settings for Super Audio CD playback.

■ **[Super Audio CD Playback Layer]**
[Super Audio CD]: Plays the Super Audio CD layer.
[CD]: Plays the CD layer.

■ **[Super Audio CD Playback Channel]**
[DSD 2ch]: Plays the 2ch area.
[DSD Multi]: Plays the multi-channel area.

[System Settings]

You can make the system-related settings.

■ **[OSD]**
You can select your language for the system on-screen displays.

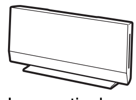
■ **[Wireless Sound Connection]**
You can make further settings for the wireless system. For details, see "Further Settings for the Wireless System" (page 52).
Also, you can check the wireless transmission status. When wireless transmission is activated, [OK] appears to the right of [Status].

■ **[Illumination/Display]**
You can select the status of the soft-touch buttons (page 8), front panel display (page 10), and illumination LED (page 8).

[Standard/On]: The soft-touch buttons and the front panel display stay illuminated.
[Simple/Off]: The soft-touch buttons and the front panel display turn off when the system is not being operated.

■ [Remote Sensor]

You can select the remote sensor to be used according to the installation position of the main unit.


In a vertical position


In a horizontal position

[Vertical/Horizontal]: Both the remote sensors are active. The one in the vertical position has priority.
[Vertical]: Only the remote sensor in the vertical position is active.
[Horizontal]: Only the remote sensor in the horizontal position is active.

■ [HDMI Settings]

[Control for HDMI]
[On]: On. You can operate mutually between components that are connected with a High Speed HDMI cable.
[Off]: Off.

[Audio Return Channel]
This function is available when you connect the system and TV that is compatible with the Audio Return Channel function.
[Auto]: The system can receive the digital audio signal of the TV automatically via a High Speed HDMI cable.
[Off]: Off.

Note

- This function is available only when [Control for HDMI] is set to [On].

■ [Quick Start Mode]

[On]: Shortens the startup time from standby mode. You can operate the system quickly after turning it on.
[Off]: The default setting.

■ [Auto Standby]

[On]: Turns on the [Auto Standby] function. When you do not operate the system for about 30 minutes, the system enters standby mode automatically.
[Off]: Turns off the function.

■ [Auto Display]

[On]: Automatically displays information on the screen when changing the viewing titles, picture modes, audio signals, etc.
[Off]: Displays information only when you press DISPLAY.

■ [Screen Saver]

[On]: Turns on the screen saver function.
[Off]: Off.

■ [Software Update Notification]

[On]: Sets the system to inform you of newer software version information (page 58).
[Off]: Off.

■ [Gracenote Settings]

[Auto]: Automatically downloads disc information when you stop playback of the disc. To download, the system must be connected to the network.
[Manual]: Downloads disc information when [Video Search] or [Music Search] is selected.

■ [System Information]

You can display the system's software version information and the MAC address.

[Network Settings]

You can make detailed settings for Internet and network.

■ [Internet Settings]
Connect the system to the network beforehand. For details, see "Connecting to the network" (page 21).

■ [Network Connection Diagnostics]
You can run the network diagnostic to check if the network connection has been made properly.

■ [Connection Server Settings]
Sets whether or not to display the connected DLNA server.

■ [Renderer Options]
[Auto Access Permission]: Sets whether or not to allow automatic access from newly detected DLNA controller.
[Smart Select]: Allows a Sony DLNA controller to find the system as the target component to operate by using the infrared ray. You can set this function to on or off.
[Renderer Name]: Displays the system's name as it is listed on other DLNA devices on the network.

■ [Renderer Access Control]
Sets whether or not to accept commands from DLNA controllers.

■ [Party Auto Start]
[On]: Starts a PARTY or joins an existing PARTY at the request of a networked device compatible with the PARTY STREAMING function.
[Off]: Off.

■ [Media Remote Device Registration]
Registers your "Media remote" device.

■ [Registered Media Remote Devices]
Displays a list of your registered "Media remote" devices.

[Easy Setup]

Re-runs the Easy Setup to make the basic settings. Follow the on-screen instructions.

[Resetting]

■ [Reset to Factory Default Settings]
You can reset the system settings to the factory default by selecting the group of settings. All the settings within the group will be reset.

■ [Initialize Personal Information]
You can erase your personal information stored in the system.

Precautions

On safety

- To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the system, or place the system near water, such as near a bathtub or shower room. Should any solid object or liquid fall into the cabinet, unplug the system and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not touch the AC power cords (mains leads) with wet hands. Doing so may cause an electric shock.

On power sources

- Unplug the main unit from the wall outlet (mains) if you do not intend to use it for an extended period of time. To disconnect the cord, pull it out by the plug, never by the cord.

On placement

- Place the system in a location with adequate ventilation to prevent heat build-up in the system.
- At high volume, over long periods of time, the cabinet becomes hot to the touch. This is not a malfunction. However, touching the cabinet should be avoided. Do not place the system in a confined space where ventilation is poor as this may cause overheating.
- Do not block the ventilation openings by putting anything on the system. The system is equipped with a high power amplifier. If the ventilation openings are blocked, the system can overheat and malfunction.
- Do not place the system on surfaces (rugs, blankets, etc.) or near materials (curtains, draperies) that may block the ventilation openings.
- Do not install the system in a confined space, such as a bookshelf or similar unit.
- Do not install the system near heat sources such as radiators, air ducts, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration, or shock.
- Do not install the system in an inclined position. It is designed to be operated in a horizontal position only.
- Keep the system and discs away from components with strong magnets, such as microwave ovens, or large loudspeakers.
- Do not place heavy objects on the system.
- Do not place metal objects in front of the front panel. They may limit reception of radio waves.
- Do not place the system in a place where medical equipment is in use. It may cause a malfunction of medical equipment.
- If you use a pacemaker or other medical device, consult your physician or the manufacturer of your medical device before using the wireless LAN function.

On operation

- If the system is brought directly from a cold to a warm location, or is placed in a very damp room, moisture may condense on the lenses inside the main unit. Should this occur, the system may not operate properly. In this case, remove the disc and leave the system turned on for about half an hour until the moisture evaporates.
- When you move the system, take out any disc. If you do not, the disc may be damaged.
- If anything falls into the cabinet, unplug the main unit and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

On adjusting volume

- Do not turn up the volume while listening to a section with very low level inputs or no audio signals. If you do, the speakers may be damaged when a peak level section is suddenly played.

On cleaning

- Clean the cabinet, panel, and controls with a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine.
  If you have any questions or problems concerning your system, please consult your nearest Sony dealer.

On cleaning discs, disc/lens cleaners

- **Do not use cleaning discs or disc/lens cleaners (including wet or spray types). These may cause the apparatus to malfunction.**

On replacement of parts

- In the events that this system is repaired, repaired parts may be collected for reuse or recycling purposes.

On AC adapter

- Use the supplied AC adapter (AC-BD100) for this player, as other adapters may cause a malfunction.
- Do not disassemble or reverse-engineer.
- Do not confine the AC adapter in a closed place such as a bookshelf or an AV cabinet.
- Do not connect the AC adapter to a traveler's electric transformer, which may generate heat and cause a malfunction.
- Do not drop or apply shock.
- The equipment shall not be exposed to dripping or splashing.
- The appliance coupler/inlet shall be easily accessible and readily operable.

On your TV's color

- If the speakers should cause the TV screen to have color irregularity, turn off the TV then turn it on after 15 to 30 minutes. If color irregularity should persist, place the speakers further away from the TV set.

IMPORTANT NOTICE
Caution: This system is capable of holding a still video image or on-screen display image on your television screen indefinitely. If you leave the still video image or on-screen display image displayed on your TV for an extended period of time you risk permanent damage to your television screen. Projection televisions are especially susceptible to this.

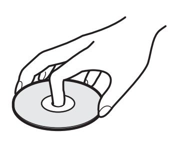
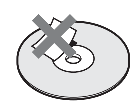
On moving the system

- Before moving the system, make sure that there is no disc inserted, and remove the AC power cords (mains leads) from the wall outlet (mains).

Notes about the Discs

On handling discs

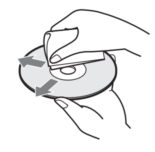
- To keep the disc clean, handle the disc by its edge. Do not touch the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.

- Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight as the temperature may rise considerably inside the car.
- After playing, store the disc in its case.

On cleaning

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth.
  Wipe the disc from the center out.



- Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners, or anti-static spray intended for vinyl LPs.

This system can only play a standard circular disc. Using neither standard nor circular discs (e.g., card, heart, or star shape) may cause a malfunction.

Do not use a disc that has a commercially available accessory attached, such as a label or ring.

Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using the system, use this troubleshooting guide to help remedy the problem before requesting repairs. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.
Note that if service personnel changes some parts during repair, these parts may be retained.
In the event of a problem with the wireless sound function, have a Sony dealer check the entire system together (main unit and subwoofer).

General

Symptom	Problems and solutions
The power is not turned on.	• Check that the AC power cords (mains leads) for the main unit and subwoofer are connected securely. • Check that the AC power cord (mains lead) of the main unit is connected securely to the AC adapter. • Check that the connector of the AC adapter is connected securely to the DC IN 14V connector on the rear of the main unit.
The remote does not function.	• The distance between the remote and the main unit is too far. • The batteries in the remote are weak. • Switch the remote sensor to be used on the main unit according the main unit's installation position (page 62).
The disc does not eject and you cannot remove the disc even after you press ⏏.	• Try the following: ① Press and hold ▶ and ⏏ on the main unit for more than 5 seconds to eject the disc. ② Remove the disc. ③ Disconnect the AC power cord (mains lead) from the wall outlet (mains), then reconnect after several minutes.
The system does not work normally.	• Disconnect the AC power cord (mains lead) from the wall outlet (mains), then reconnect after several minutes.

Messages

Symptom	Problems and solutions
[A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.] appears on the TV screen.	• See [Network Update] (page 58) to update the system to a newer software version.
"PROTECTOR" and "PUSH PWR" appear alternately in the front panel display.	Press I/⏻ to turn off the system, and check the following items after "STANDBY" disappears. • Is anything blocking the ventilation openings of the system? • After checking the above items and fixing any problems, turn on the system. If the cause of the problem cannot be found even after checking all the above items, consult your nearest Sony dealer.
"LOCKED" appears in the front panel display.	• Set the child lock function to off (page 48).
"DEMO LOCK" appears in the front panel display.	• Contact your nearest Sony dealer or local authorized Sony service facility.
"Exxxx" appears in the front panel display.	• Contact your nearest Sony dealer or local authorized Sony service facility and give the error code.

Symptom	Problems and solutions
⚠ appears without any messages on the entire TV screen.	• Contact your nearest Sony dealer or local authorized Sony service facility.

Picture

Symptom	Problems and solutions
There is no picture.	• Check the output method on your system (page 17).
There is no picture when you make an HDMI cable connection.	• The main unit is connected to an input device that is not HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) compliant ("HDMI" on the front panel does not light up) (page 17). • Check that the HDMI OUT jack of the main unit and the HDMI IN jack of your TV are connected via a High Speed HDMI cable.
3D images from the HDMI IN 1 or HDMI IN 2 jack do not appear on the TV screen.	• Depending on the TV or video component, 3D images may not appear. • The TV may take time to detect 3D signals.
No picture appears when the video output resolution selected in [Output Video Format] is incorrect.	• Press and hold ▶ and VOL – on the main unit for more than 5 seconds to reset the video output resolution to the lowest resolution.
The dark area of the picture is too dark/the bright area is too bright or unnatural.	• Set [Picture Quality Mode] to [Standard] (default) (page 40).
The picture is not output correctly.	• Check the [Output Video Format] settings in [Screen Settings] (page 58). • If the analog and digital signals are output at the same time, set [BD/DVD-ROM 1080/24p Output] in [Screen Settings] to [Off] (page 59). • For BD-ROMs, check the [BD/DVD-ROM 1080/24p Output] settings in [Screen Settings] (page 59).
Picture noise appears.	• Clean the disc. • If the picture output from your system goes through your VCR to get to your TV, the copy-protection signal applied to some BD/DVD programs could affect picture quality. If you still experience problems even when you connect your main unit directly to your TV, try connecting your main unit to the other input jacks.
An image is not displayed on the entire TV screen.	• Check the setting of [TV Type] in [Screen Settings](page 58). • The aspect ratio on the disc is fixed.
Color irregularity occurs on the TV screen.	• If the speakers are used with a CRT-based TV or projector, install the speakers at least 1.0 ft (0.3 meters) from the TV set. • If the color irregularity persists, turn off the TV set once, then turn it on after 15 to 30 minutes. • Make sure that no magnetic object (magnetic latch on a TV stand, health care device, toy, etc.) is placed near the speakers.
There is no picture after playing a video/photo file on the iPod/ iPhone.	• Select the input on your TV for this system.

Sound

Symptom	Problems and solutions
There is no sound or wireless transmission is not activated.	• The speaker cord is not connected securely. • Check that the AC power cord (mains lead) of the subwoofer is connected securely. • Check that the volume of the main unit is other than “0.” • Check the status of the LINK/STANDBY indicator on the subwoofer. – Turns off. – Check that the AC power cord (mains lead) of the subwoofer is connected securely. – Turn the subwoofer on by pressing I/⏻ on the subwoofer. – Flashes green quickly. – ① Press I/⏻ on the subwoofer. ② Insert the wireless transceiver into the subwoofer correctly. ③ Press I/⏻ on the subwoofer. – Flashes red. – Press I/⏻ to turn off the subwoofer, and check the following items. ①Are the + and – speaker cords short-circuited? ②Is anything blocking the ventilation openings of the subwoofer? After checking the above items and fixing any problems, turn on the subwoofer. If the cause of the problem cannot be found even after checking all the above items, consult your nearest Sony dealer. – Flashes green or orange slowly or turns red. – Make sure that the wireless transceiver is inserted correctly into the main unit. – Make the [Secure Link] setting again (page 52). – Sound transmission is poor. Move the subwoofer so that the LINK/STANDBY indicator turns green or orange. – Move the system away from other wireless devices. – Avoid using any other wireless devices. – Turns green or orange. – Check the speaker connections.
The Super Audio CD sound of a component that is connected to the HDMI IN 1 or HDMI IN 2 jack is not output.	• HDMI IN 1 and HDMI IN 2 does not accept an audio format that contains copy protection.
There is no sound from the TV via the HDMI OUT jack when using the Audio Return Channel function.	• Set [Control for HDMI] in [HDMI Settings] of [System Settings] to [On] (page 62). Also, set [Audio Return Channel] in [HDMI Settings] of [System Settings] to [Auto] (page 62). • Make sure that your TV is compatible with the Audio Return Channel function. • Make sure that a High Speed HDMI cable is connected to a jack on your TV that is compatible with the Audio Return Channel function.
The system does not output sound correctly when connected to a set-top box.	• Set [Audio Return Channel] in [HDMI Settings] of [System Settings] to [Off] (page 62).
Severe hum or noise is heard.	• Move your TV away from the audio components. • Clean the disc.
The sound loses stereo effect when you play a CD.	• Select stereo sound by pressing AUDIO (page 42).
The left and right sounds are unbalanced or reversed.	• Check that the speakers and components are connected correctly and securely.

Symptom	Problems and solutions
Sound is unstable.	• The Position Control function of your TV is enabled. For details on disabling the function, refer to the operating instructions of your TV.
Noise is heard from front speakers or sound from the front speakers skips.	• Wireless transmission is unstable. Change the [RF Channel] setting in [Wireless Sound Connection] (page 52). • Install the main unit and subwoofer closer to each other. • Do not install the main unit and subwoofer in a closed rack, on a metal rack, or under a table.

Tuner

Symptom	Problems and solutions
Radio stations cannot be tuned in.	• Check that the antenna (aerial) is connected securely. Adjust the antenna (aerial) or connect an external antenna (aerial) if necessary. • The signal strength of the stations is too weak (when tuning in with automatic tuning). Use direct tuning.

Playback

Symptom	Problems and solutions
The disc does not play.	• The region code on the BD/DVD does not match the system. • Moisture has condensed inside the main unit and may cause damage to the lenses. Remove the disc and leave the main unit turned on for about half an hour. • The system cannot play a recorded disc that is not correctly finalized (page 72).
File names are not displayed correctly.	• The system can only display ISO 8859-1-compliant character formats. Other character formats may be displayed differently. • Depending on the writing software used, the input characters may be displayed differently.
A disc does not start playing from the beginning.	• Resume play has been selected. Press OPTIONS and select [Play from beginning], then press ⊕.
Playback does not start from the resume point where you last stopped playing.	• The resume point may be cleared from memory depending on the disc when – you eject the disc. – you disconnect the USB device. – you play other content. – you turn off the main unit.
The language for the soundtrack/ subtitle or angles cannot be changed.	• Try using the BD's or DVD's menu. • Multi-lingual tracks/subtitles or multi-angles are not recorded on the BD or DVD being played.
Bonus contents or other data that are contained in a BD-ROM cannot be played.	• Try the following: ① Remove the disc. ② Turn the system off. ③ Remove and reconnect the USB device (page 34). ④ Turn the system on. ⑤ Insert the BD-ROM with BONUSVIEW/BD-LIVE.

USB device

Symptom	Problems and solutions
The USB device is not recognized.	• Try the following: ① Turn the system off. ② Remove and reconnect the USB device. ③ Turn the system on. • Make sure that the USB device is securely connected to the ⭠ (USB) port. • Check if the USB device or a cable is damaged. • Check if the USB device is on. • If the USB device is connected via a USB hub, disconnect it and connect the USB device directly to the main unit.

BRAVIA Internet Video

Symptom	Problems and solutions
The picture/sound is poor/certain programs display with a loss of detail, especially during fast-motion or dark scenes.	• Picture/sound quality may be poor depending on Internet content providers. • Picture/sound quality may be improved by changing the connection speed. Sony recommends a connection speed of at least 2.5 Mbps for standard-definition video and 10 Mbps for high-definition video. • Not all videos contain sound.
The picture is small.	• Press ↑ to zoom in.

"BRAVIA" Sync ([Control for HDMI])

Symptom	Problems and solutions
The [Control for HDMI] function does not work ("BRAVIA" Sync).	• Check that [Control for HDMI] is set to [On] (page 62). • If you change the HDMI connection, turn the system off and on again. • If power failure occurs, set [Control for HDMI] to [Off], then set [Control for HDMI] to [On] (page 62). • Check the following and refer to the operating instructions supplied with the component. – the connected component is compatible with the [Control for HDMI] function. – the connected component's setting for the [Control for HDMI] function is correct.

Network connection

Symptom	Problems and solutions
The system cannot connect to the network.	• Check the network connection (page 21) and the network settings (page 63).

USB wireless LAN connection

Symptom	Problems and solutions
You cannot connect your PC to the Internet after [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] is performed.	• The wireless settings of the router may change automatically if you use the Wi-Fi Protected Setup function before adjusting the settings of the router. In this case, change the wireless settings of your PC accordingly.
You cannot connect the system to your wireless LAN router.	• Check if the wireless LAN router is on. • Depending on the usage environment, including the wall material, radio wave reception conditions, or obstacles between the system and the wireless LAN router, the possible communication distance may be shortened. Move the system and the wireless LAN router closer to each other. • Devices that use a 2.4 GHz frequency band, such as a microwave, Bluetooth, or digital cordless device, may interrupt the communication. Move the main unit away from such devices, or turn off such devices.
The desired wireless router is not detected even if [Scan] is performed.	• Press RETURN to return to the previous screen, and try [Scan] again. If the desired wireless router is still not detected, press RETURN to select [Manual registration].
The system cannot connect to the network or the network connection is unstable.	• The distance between the main unit and the wireless LAN router is too far (page 21).

Playable Discs

Blu-ray Disc	BD-ROM[1)] BD-R/BD-RE[2)]
DVD[3)]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[3)]	CD-DA (Music CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

1)Since the Blu-ray Disc specifications are new and evolving, some discs may not be playable depending on the disc type and the version. Also, the audio output differs depending on the source, connected output jack, and selected audio settings.

2)BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 including organic pigment type BD-R (LTH type)
BD-Rs recorded on a PC cannot be played if postscripts are recordable.

3)A CD or DVD disc will not play if it has not been correctly finalized. For more information, refer to the operating instructions supplied with the recording device.

Discs that cannot be played

- BDs with cartridge
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- DVD Audio discs
- PHOTO CDs
- Data part of CD-Extras
- Super VCDs
- Audio material side on DualDiscs
- A disc recorded in a color system other than NTSC, such as PAL
  (This system conforms to the NTSC color system.)

Notes on discs

This product is designed to play back discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. DualDiscs and some music discs encoded with copyright protection technologies do not conform to the Compact Disc (CD) standard. Therefore, these discs may not be compatible with this product.

Note on playback operations of a BD/DVD

Some playback operations of a BD/DVD may be intentionally set by software producers. Since this system plays a BD/DVD according to the disc contents the software producers designed, some playback features may not be available.

Note about double-layer BDs/DVDs

The playback picture and sound may be momentarily interrupted when the layers switch.

Region code (BD-ROM/DVD VIDEO only)

Your system has a region code printed on the rear of the main unit and will only play a BD-ROM/DVD VIDEO (playback only) labeled with identical region codes or ALL.

Playable Types of Files

Video[1)]

File format	Extensions
MPEG-1 Video/PS[2)5)] MPEG-2 Video/PS, TS[2)6)]	".mpg," ".mpeg," ".m2ts," ".mts"
Xvid	".avi"
MPEG4/AVC[2)5)]	".mkv," ".mp4," ".m4v," ".m2ts," ".mts"
WMV9[2)5)]	".wmv," ".asf"
AVCHD	[3)5)]

Music

File format	Extensions
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC[2)4)5)]	".m4a"
WMA9 Standard[2)4)]	".wma"
LPCM	".wav"

Photo[1)]

File format	Extensions
JPEG	".jpg," ".jpeg"
GIF	".gif"
PNG	".png"

1) The system does not play these files via the renderer function.

2) The system does not play files encoded with DRM.

3) The system plays AVCHD-format files that are recorded via a digital video camera, etc. To watch AVCHD-format files, the disc with AVCHD-format files on it must be finalized.

4) The system does not play files encoded with Lossless, etc.

5) The system does not play these files via the DLNA function.

6) The system plays SD resolution only via the DLNA function.

Note

- Some files may not play depending on the file format, the file encoding, the recording condition, or DLNA server condition.
- Some files edited on a PC may not play.
- The system can recognize the following files or folders in BDs, DVDs, CDs and USB devices:
  - up to folders in the 3rd tree
  - up to 500 files in a single tree
- The system can recognize the following files or folders stored in the DLNA server:
  - up to folders in the 18th tree
  - up to 999 files in a single tree
- Some USB devices may not work with this system.
- The system can recognize Mass Storage Class (MSC) devices (such as flash memory or an HDD), Still Image Capture Devices (SICDs), and 101-key keyboards (front ⭠ (USB) port only).
- To avoid data corruption or damage to USB memory or other devices, turn the system off before connecting or removing USB memory or other devices.
- The system may not play high bit rate video files from a DATA CD smoothly. It is recommended to play high bit rate video files using a DATA DVD.

Supported Audio Formats

Audio formats supported by this system are as follows.

Function	Format							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"HDMI1" "HDMI2"	○	–	○	–	○	–	–	–
"TV" (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Supported format.

–: Unsupported format.

Note

- HDMI IN 1 and HDMI IN 2 jacks do not input sound in the case of an audio format that contains copy protections such as Super Audio CD or DVD-Audio.
- For the LPCM 2ch format, the supported sampling frequency of the digital signal is up to 96 kHz when using the "HDMI1" or "HDMI2" function, and 48 kHz when using the "TV" function.

Specifications

Amplifier Section

POWER OUTPUT (reference)

Subwoofer:	120 W (at 4 ohms, 80 Hz)
Front L/Front R:	115 W (per channel at 4 ohms, 1 kHz)

POWER OUTPUT (rated)

Front L/Front R:	80 W + 80 W (at 4 ohms, 1 kHz, 1% THD)

Inputs (Digital)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)	Supported formats: LPCM 2CH (up to 48 kHz), Dolby Digital, DTS
HDMI IN 1/HDMI IN 2	Supported formats: LPCM 2CH (up to 96 kHz), Dolby Digital, DTS

Video Section

Outputs	VIDEO: 1 Vp-p 75 ohms

HDMI Section

Connector	Type A (19pin)

BD/DVD/Super Audio CD/CD System

Signal format system	NTSC/PAL

USB Section

(USB) port:	Type A (For connecting USB memory, memory card reader, digital still camera, and digital video camera)

LAN Section

LAN(100) terminal	100BASE-TX Terminal

FM Tuner Section

System	PLL quartz-locked digital synthesizer
Tuning range	87.5 MHz - 108.0 MHz (50 kHz step)
Antenna (aerial)	FM wire antenna (aerial)
Antenna (aerial) terminals	75 ohms, unbalanced
Intermediate frequency	250 kHz/300 kHz/ 350 kHz/400 kHz

General (Main Unit, AC Adapter (AC-BD100))

Power requirements (AC Adapter)	Input: 110 V - 240 V AC, 50/60 Hz Output: 14 V DC, 3.3 A Operating Temperature: 40 °C (MAX)
Power consumption	On: 30 W Standby: 0.3 W (at the Power Saving mode)
Dimensions (approx.)	
AC Adapter	122 mm × 37 mm × 64 mm (w/h/d)
Main Unit	480 mm × 46 mm × 232 mm (w/h/d) 480 mm × 259 mm × 103 mm (w/h/d) (with stand) 480 mm × 105 mm × 231 mm (w/h/d) (in a horizontal position)
Mass (approx.)	
AC Adapter	0.3 kg
Main Unit	3.0 kg 4.0 kg (with stand)

Speakers

Front Speaker (SS-TSL600)

Speaker system	2-Way 2-Driver Speaker system Bass reflex
Speaker unit	Tweeter: 25 mm dome type Full range: 50 mm cone type
Rated impedance	4 ohms
Dimensions (approx.)	112 mm × 320 mm × 112 mm (w/h/d)
Mass (approx.)	0.9 kg

Active Subwoofer (SA-WSL600)

Speaker system	Subwoofer
Speaker unit	160 mm cone type
Rated impedance	4 ohms
Dimensions (approx.)	275 mm × 395 mm × 290 mm (w/h/d)
Mass (approx.)	9 kg

General (Subwoofer)

Power requirements	120 V AC, 60 Hz
Power consumption	On: 70 W Standby: Approx. 0.6 W Off: 0.3 W

Wireless transceiver (EZW-RT50)

Communication system	Wireless sound Specification version 1.0
Output	46 mW
Frequency band	5.736 GHz - 5.814 GHz
Modulation method	DSSS
Power requirements	DC 3.3 V, 300 mA
Dimensions (approx.)	30 mm × 9 mm × 60 mm (w/h/d)
Mass (approx.)	10 g

Design and specifications are subject to change without notice.

- Standby power consumption 0.3 W (main unit), 0.3 W (subwoofer).
- Over 85% power efficiency of amplifier block is achieved with the full digital amplifier, S-Master.

Language Code List

The language spellings conform to the ISO 639: 1988 (E/F) standard.

Code	Language
1027	Afar
1028	Abkhazian
1032	Afrikaans
1039	Amharic
1044	Arabic
1045	Assamese
1051	Aymara
1052	Azerbaijani
1053	Bashkir
1057	Byelorussian
1059	Bulgarian
1060	Bihari
1061	Bislama
1066	Bengali; Bangla
1067	Tibetan
1070	Breton
1079	Catalan
1093	Corsican
1097	Czech
1103	Welsh
1105	Danish
1109	German
1130	Bhutani
1142	Greek
1144	English
1145	Esperanto
1149	Spanish
1150	Estonian
1151	Basque
1157	Persian
1165	Finnish
1166	Fiji
1171	Faroese
1174	French
1181	Frisian
1183	Irish
1186	Scots Gaelic
1194	Galician
1196	Guarani
1203	Gujarati
1209	Hausa
1217	Hindi
1226	Croatian
1229	Hungarian
1233	Armenian
1235	Interlingua
1239	Interlingue
1245	Inupiak
1248	Indonesian
1253	Icelandic
1254	Italian
1257	Hebrew
1261	Japanese
1269	Yiddish
1283	Javanese
1287	Georgian
1297	Kazakh
1298	Greenlandic
1299	Cambodian
1300	Kannada
1301	Korean
1305	Kashmiri
1307	Kurdish
1311	Kirghiz
1313	Latin
1326	Lingala
1327	Laothian
1332	Lithuanian
1334	Latvian; Lettish
1345	Malagasy
1347	Maori
1349	Macedonian
1350	Malayalam
1352	Mongolian
1353	Moldavian
1356	Marathi
1357	Malay
1358	Maltese
1363	Burmese
1365	Nauru
1369	Nepali
1376	Dutch
1379	Norwegian
1393	Occitan
1403	(Afan)Oromo
1408	Oriya
1417	Punjabi
1428	Polish
1435	Pashto; Pushto
1436	Portuguese
1463	Quechua
1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi
1483	Romanian
1489	Russian
1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit
1498	Sindhi
1501	Sangho
1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese
1505	Slovak
1506	Slovenian
1507	Samoan
1508	Shona
1509	Somali
1511	Albanian
1512	Serbian
1513	Siswati
1514	Sesotho
1515	Sundanese
1516	Swedish
1517	Swahili
1521	Tamil
1525	Telugu
1527	Tajik
1528	Thai
1529	Tigrinya
1531	Turkmen
1532	Tagalog
1534	Setswana
1535	Tonga
1538	Turkish
1539	Tsonga
1540	Tatar
1543	Twi
1557	Ukrainian
1564	Urdu
1572	Uzbek
1581	Vietnamese
1587	Volapük
1613	Wolof
1632	Xhosa
1665	Yoruba
1684	Chinese
1697	Zulu
1703	Not specified

Parental Control/Area Code List

Code	Area
2044	Argentina
2047	Australia
2046	Austria
2057	Belgium
2070	Brazil
2090	Chile
2092	China
2093	Colombia
2115	Denmark
2165	Finland
2174	France
2109	Germany
2200	Greece
2219	Hong Kong
2248	India
2238	Indonesia
2239	Ireland
2254	Italy
2276	Japan
2304	Korea
2333	Luxembourg
2363	Malaysia
2362	Mexico
2376	Netherlands
2390	New Zealand
2379	Norway
2427	Pakistan
2424	Philippines
2428	Poland
2436	Portugal
2489	Russia
2501	Singapore
2149	Spain
2499	Sweden
2086	Switzerland
2543	Taiwan
2528	Thailand
2184	United Kingdom

Index

AVERTISSEMENT

N’installez pas l’appareil dans un espace confiné comme dans une bibliothèque ou un meuble encastré.

Pour réduire le risque d’incendie, n’obstruez pas l’orifice de ventilation de l’appareil avec un journal, une nappe, une tenture, etc. Ne posez pas non plus de source de flamme nue, notamment une bougie allumée, sur l’appareil.

Pour réduire le risque d’incendie ou d’électrocution, n’exposez pas cet appareil à des éclaboussures ou des gouttes d’eau et ne posez pas dessus des objets remplis de liquides, notamment des vases.

N’exposez pas les piles ou un appareil contenant des piles à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil ou à un appareil de chauffage, par exemple.

Pour éviter de vous blesser, cet appareil doit être convenablement fixé au sol/mur dans le respect des instructions d’installation.

N’utilisez pas l’appareil à l’extérieur.

ATTENTION

L’utilisation d’instruments optiques avec ce produit augmente les risques pour les yeux. Le faisceau laser utilisé dans ce Blu-ray Disc / DVD Home Theatre System étant dangereux pour les yeux, n’essayez pas de démonter le châssis.

Confiez l’entretien ou les réparations uniquement à un technicien qualifié.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告	打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露.

Cet appareil fait partie des produits CLASS 3R LASER. Un rayonnement laser visible et invisible est émis lors de l’ouverture du boîtier protecteur du laser ; évitez donc toute exposition directe des yeux.

Cette indication est située sur le capot de protection du laser, à l’intérieur du boîtier.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品

Cet appareil fait partie des produits CLASS 1 LASER. Cette indication figure à l’extérieur, au dos de l’appareil.

Pour l’unité principale

La plaque signalétique se trouve à l’extérieur, au dos de l’appareil.

Précautions

Sources d’alimentation

- L’appareil n’est pas déconnecté du secteur tant qu’il reste branché sur la prise de courant, même si l’appareil proprement dit a été mis hors tension.
- Comme la prise secteur sert à déconnecter l’appareil du secteur, reliez l’appareil à une prise de courant accessible. Si vous remarquez une anomalie sur l’appareil, débranchez immédiatement la prise secteur.

A propos du visionnage d’images vidéo 3D

Certaines personnes peuvent ressentir une gêne (mal aux yeux, fatigue ou nausée, par exemple) lorsqu’elles regardent des images vidéo 3D. Sony conseille à tous les spectateurs de marquer des pauses régulières lorsqu’ils regardent des images vidéo 3D. La durée et la fréquence de ces pauses nécessaires varient selon les individus. Vous devez déterminer ce qui vous convient le mieux. Si vous éprouvez la moindre gêne, vous devez cesser de regarder des images vidéo 3D jusqu’à ce qu’elle ait disparu. Consultez un médecin si vous le jugez nécessaire. Vous devez aussi consulter (i) le mode d’emploi et/ou message de mise en garde de tout autre appareil utilisé avec ce produit ou de tout contenu de Blu-ray Disc lu avec celui-ci et (ii) notre site Web (http://esupport.sony.com/) pour obtenir les informations les plus récentes à ce sujet. La vision des jeunes enfants (tout particulièrement de ceux de moins de six ans) est toujours en cours de développement. Consultez un médecin (tel qu’un pédiatre ou un ophtalmologue) avant de laisser des jeunes enfants regarder des images vidéo 3D.

Les adultes doivent surveiller les jeunes enfants pour s’assurer qu’ils respectent les recommandations ci-dessus.

Ampli-tuner Blu-ray Disc/DVD (BDV-L600)

Son utilisation est soumise aux deux préalables suivants :

(1) ce dispositif ne peut produire d’interférences et (2) ce dispositif doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui sont susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est conforme aux limites d’exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé. Il répond en outre aux prescriptions du RSS-102 des consignes d’exposition aux hautes fréquences (HF) IC.

Cet appareil doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et une personne (à l’exception de ses extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Pour l'émetteur-récepteur sans fil (EZW-RT50)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Son utilisation est soumise aux deux préalables suivants :
(1) ce dispositif ne peut produire d'interférences et (2) ce dispositif doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui sont susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé. Il répond en outre aux prescriptions du RSS-102 des consignes d'exposition aux hautes fréquences (HF) IC.
Cet appareil doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et une personne (à l'exception de ses extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Protection contre la copie

Tenez compte des systèmes avancés de protection de contenu utilisés à la fois sur les Blu-ray Disc™ et sur les DVD. Ces systèmes, appelés AACS (Advanced Access Content System) et CSS (Content Scramble System), peuvent contenir certaines restrictions relatives à la lecture, à la sortie analogique ou à d'autres fonctions similaires. Le fonctionnement de ce produit et les restrictions imposées peuvent varier selon la date d'achat, car le comité de direction de l'AACS peut adopter ou modifier ses règles de restriction au-delà de cette date.

Droits d'auteur et marques commerciales

- Ce système est équipé de Dolby* Digital et de DTS** Digital Surround System.
  - * Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories.
  - ** Fabriqué sous licence des numéros de brevets américains : 5 451 942 ; 5 956 674 ; 5 974 380 ; 5 978 762 ; 6 226 616 ; 6 487 535 ; 7 212 872 ; 7 333 929 ; 7 392 195 ; 7 272 567 et autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente. DTS, DTS-HD et le symbole sont des marques déposées. DTS-HD Master Audio et les logos DTS sont des marques de DTS, Inc. Ce produit intègre un logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- Le système intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).
  HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Java est une marque d'Oracle et/ou de ses filiales.
- « BD-LIVE » et « BONUSVIEW » sont des marques de Blu-ray Disc Association.
- « Blu-ray Disc » est un marque.
- Les logos « Blu-ray Disc », « DVD+RW », « DVD-RW », « DVD+R », « DVD-R », « DVD VIDEO » et « CD » sont des marques.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de Blu-ray Disc Association.
- « BRAVIA » est un marque de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo « AVCHD » sont des marques de Panasonic Corporation et Sony Corporation.
- ⁝, « XMB » et « xross media bar » sont des marques de Sony Corporation et de Sony Computer Entertainment Inc.
- « PLAYSTATION » est un marque de Sony Computer Entertainment Inc.
- La technologie de reconnaissance des données audio/vidéo et les données associées sont fournies par Gracenote®.
  Gracenote constitue la norme de l'industrie en matière de technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de contenus connexes. Pour plus de détails, visitez www.gracenote.com.
  Les données sur CD, DVD ou/et Blu-ray Disc et les données associées aux morceaux de musique et aux clips vidéo sont fournies par Gracenote, Inc., Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Logiciels Gracenote, Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Ce produit et ce service sont protégés par un ou plusieurs brevets appartenant à Gracenote. Pour obtenir une liste non exhaustive des brevets Gracenote en vigueur, visitez le site Web de Gracenote. Les noms Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, le logo Gracenote, le graphisme Gracenote, la mention « Powered by Gracenote » sont des marques ou des marques déposées de Gracenote aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.



- Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque de certification de Wi-Fi Alliance.

- La marque Wi-Fi Protected Setup™ est une marque de Wi-Fi Alliance.
- « Wi-Fi CERTIFIED™ » et « Wi-Fi Protected Setup™ » sont des marques de Wi-Fi Alliance.
- « PhotoTV HD » et le logo « PhotoTV HD » sont des marques de Sony Corporation.
- Technologie de codage audio et brevets MPEG Layer-3 sous licence Fraunhofer IIS et Thomson.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano et iPod touch sont des marques de Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays/régions.

Conçu pour iPod iPhone

- « Made for iPod » et « Made for iPhone » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécifiquement à un iPod ou un iPhone, et qu' il a été certifié par le développeur comme étant conforme aux normes de performances Apple.
  Apple n'est pas responsable du bon fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes et réglementations de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut affecter les performances des transmissions sans fil.
- Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
  Ce produit contient une technologie soumise à certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. Il est interdit d'utiliser ou de distribuer cette technologie hors de ce produit sans disposer de la (des) licence(s) appropriée(s) de Microsoft.
  Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès aux contenus Microsoft PlayReady™ afin de protéger leur propriété intellectuelle, y compris le contenu protégé par les droits d'auteur. Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour accéder à des contenus protégés par PlayReady et/ou des contenus protégés par WMDRM. Si l'appareil échoue dans l'application correcte des limitations imposées à l'utilisation des contenus, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft qu'il révoque la capacité de l'appareil à consommer des contenus protégés par PlayReady. La révocation ne doit pas affecter les contenus non protégés ou les contenus protégés par d'autres technologies d'accès aux contenus. Les propriétaires de contenus peuvent exiger que vous effectuiez une mise à niveau de PlayReady en vue d'accéder à leurs contenus. Si vous refusez cette mise à niveau, vous ne pouvez plus accéder aux contenus qui l'exigent.
- DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.
- Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Les autres noms de systèmes ou de produits sont généralement des marques ou des marques déposées des fabricants. Les symboles ™ et ® ne sont pas indiqués dans ce document.

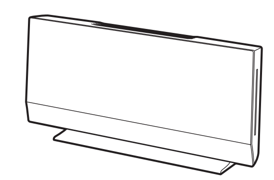
A propos de ce mode d'emploi

- Les instructions contenues dans le présent mode d'emploi décrivent les commandes de la télécommande. Vous pouvez également utiliser les commandes de l'unité principale, si elles portent le même nom ou un nom analogue à celles de la télécommande.
- Dans ce mode d'emploi, le terme « disque » est utilisé pour désigner de manière générale les BD, DVD, Super Audio CD ou CD, sauf indication contraire dans le texte ou les illustrations.
- Certaines illustrations sont des dessins conceptuels qui peuvent être différents des produits effectivement commercialisés.
- Les éléments affichés sur l'écran du téléviseur peuvent varier suivant la région.
- Le paramètre par défaut est souligné.

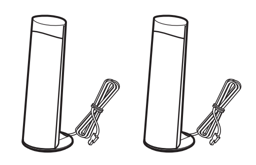
Table des matières

Déballage

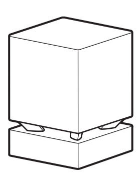
- Unité principale (1)



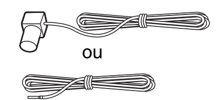
- Enceintes avant (2)



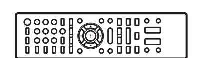
- Caisson de graves (1)



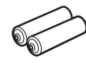
- Fil d'antenne FM (1)



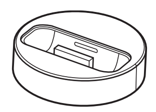
- Télécommande (1)



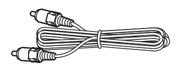
- Piles R6 (AA) (2)



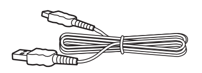
- Socle pour iPod/iPhone (TDM-iP30) (1)



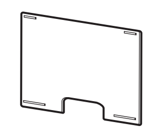
- Cordon vidéo du Socle pour iPod/iPhone (1)



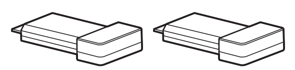
- Câble USB (1)



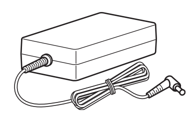
- Cache du support (1)



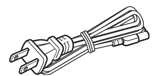
- Emetteurs-récepteurs sans fil (EZW-RT50) (2)



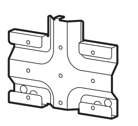
- Adaptateur secteur (1)



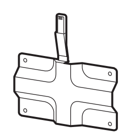
- Cordon d'alimentation (1)



- Support de fixation mural A (1)



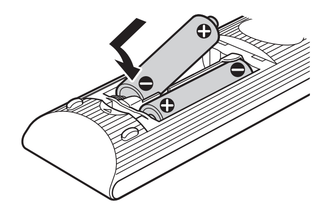
- Support de fixation mural B (1)



- Mode d'emploi
- Guide d'installation rapide
- Guide d'installation des enceintes
- Guide d'installation de l'unité principale
- Software License Information
- Garantie

Préparation de la télécommande

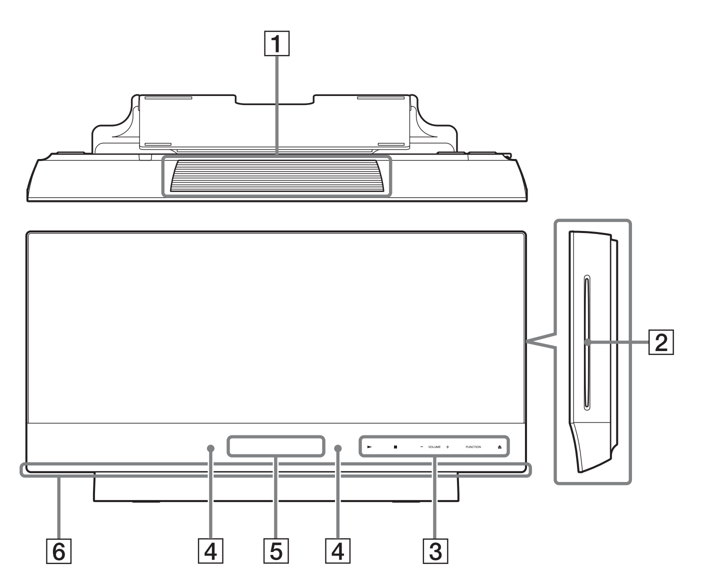
Insérez deux piles R6 (AA) (fournies) en faisant correspondre les pôles ⊕ et ⊖ des piles avec les signes représentés à l'intérieur du compartiment.



Index des composants et des commandes

Pour plus de détails, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.

Unité principale



1 **Ouvertures de ventilation**

2 **Fente du disque (page 34)**

3 **Touches à effleurement/témoins**

► (lire)

Démarrer ou redémarrer la lecture (reprise de la lecture).

Lire un diaporama lorsqu'un disque contenant des fichiers image JPEG est inséré.

■ (arrêter)

Arrêter la lecture et mémoriser le point d'arrêt (point de reprise).

Le point de reprise d'un titre ou d'une plage est le dernier point lu ou la dernière photo d'un dossier de photos.

VOLUME +/–

Régler le volume du système.

FUNCTION

Sélectionner la source de lecture.

⏏ (éjecter)

Ejecter le disque.

4 **Capteur de télécommande**

5 **Affichage du panneau frontal**

6 **DEL d'éclairage (page 66)**

A propos des touches à effleurement/témoins

Ces touches fonctionnent lorsque leurs témoins à effleurement sont allumés.

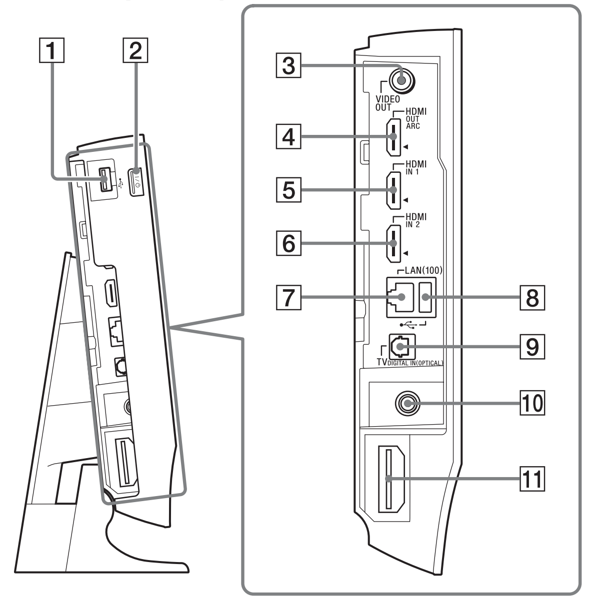
Vous pouvez allumer/éteindre les témoins en définissant l'option [Eclairage/Affichage] (page 66). Lorsque vous réglez [Eclairage/Affichage] sur [Simple/Non], les témoins s'éteignent. Dans ce cas, appuyez sur n'importe quelle touche à effleurement. Une fois les témoins allumés, appuyez sur la touche souhaitée.

Remarque

- Ces touches réagissent lorsque vous les effleurez. N'exercez aucune pression excessive sur celles-ci.

Vue latérale (sans le cache du panneau)

Panneau arrière



1 **Port** ⭠ **(USB) (gauche) (page 35)**
Pour le raccordement d'un périphérique USB.

2 **I/⏻ (activité/veille)**
Mettre l'unité principale sous tension ou en mode de veille.

3 **Prise VIDEO OUT (page 18)**

4 **Prise HDMI OUT (page 18)**

5 **Prise HDMI IN 1 (page 20)**

6 **Prise HDMI IN 2 (page 20)**

7 **Borne LAN(100) (page 22)**

8 **Port** ⭠ **(USB) (arrière) (page 35)**
Pour le raccordement d'un périphérique USB.

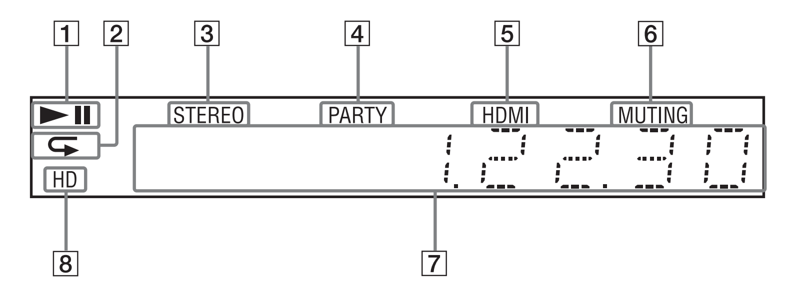
9 **Prise TV DIGITAL IN (OPTICAL) (page 18)**

10 **Prise ANTENNA FM 75 Ω COAXIAL (page 21)**

11 **Emplacement pour émetteur-récepteur sans fil (EZW-RT50/EZW-RT20) (page 23)**
L'émetteur-récepteur sans fil EZW-RT50 est fourni avec le système.

Affichage du panneau frontal

A propos des indications de l'affichage du panneau frontal



1 Affiche l'état de lecture du système.

2 S'allume lorsque la lecture répétée est activée.

3 S'allume quand du son stéréo est capté. (Radio uniquement)

4 S'allume lorsque le système lit des données à l'aide de la fonction PARTY STREAMING.

5 S'allume lorsque la prise HDMI OUT est correctement raccordée à un appareil compatible HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) avec entrée HDMI ou DVI (Digital Visual Interface).

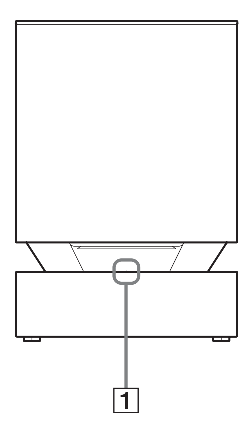
6 S'allume lorsque le son est coupé.

7 Affiche l'état du système (fréquence radio, etc.).

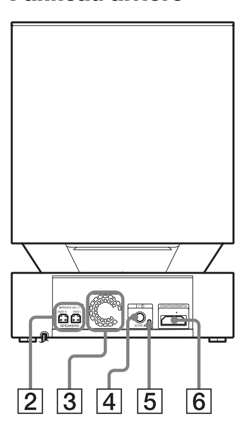
8 S'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 720p/1080i/1080p provenant de la prise HDMI OUT.

Caisson de graves

Panneau frontal



Panneau arrière



1 **Témoin LINK/STANDBY**

Vous pouvez contrôler l'état de la transmission sans fil entre l'unité principale et le caisson de graves.

Témoin	Etat
Vire au vert.	Le système est sous tension, la transmission sans fil est activée et les signaux audio sont captés.
Vire à l'orange.	Le système est sous tension, la transmission sans fil est activée avec la fonction Secure Link et les signaux audio sont captés.
Clignote en vert rapidement.	L'émetteur-récepteur sans fil n'est pas correctement inséré dans l'emplacement pour émetteur-récepteur sans fil.
Clignote en vert ou en orange lentement.	La transmission sans fil est désactivée.
Vire au rouge.	Le caisson de graves est en mode de veille alors que le système est également en mode de veille ou que la transmission sans fil est désactivée.
Eteint.	Le caisson de graves est hors tension.
Clignote en rouge.	La protection du caisson de graves est active.

2 **Prises SPEAKERS**

3 **Ouvertures de ventilation**

4 **Touche I/⏻ (Alimentation)**

Mettre le caisson de graves sous/hors tension.

5 **Touche SECURE LINK (page 55)**

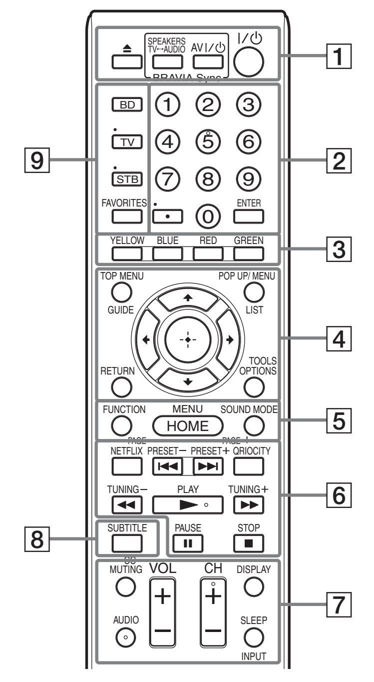
Lance la fonction Secure Link.

6 **Emplacement pour émetteur-récepteur sans fil (EZW-RT50/EZW-RT20) (page 23)**

L'émetteur-récepteur sans fil EZW-RT50 est fourni avec le système.

Télécommande

Seules les touches liées à l'utilisation du système sont décrites ci-dessous. Pour plus d'informations sur les touches liées à l'utilisation des composants raccordés, reportez-vous à la section « Commande de votre téléviseur ou d'autres composants avec la télécommande fournie » (page 51).



- Les touches 5, AUDIO, CH + et ▶ possèdent un point tactile. Utilisez le point tactile comme repère lorsque vous utilisez la télécommande.
- Les noms des touches qui s'activent lorsque vous appuyez sur les touches de mode d'utilisation TV ou STB sont indiqués en jaune.

1 **⏏ (éjecter)**

Ejecter le disque.

SPEAKERS TV↔AUDIO

Spécifier si le son du téléviseur est reproduit par les enceintes du système ou par le(s) haut-parleur(s) du téléviseur. Cette fonction n'est disponible que si [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui] (page 66).

AV I/⏻ (activité/veille) (page 51)

Mettre le téléviseur ou l'autre composant sous tension ou en mode de veille.

I/⏻ (activité/veille) (pages 30, 46)

Mettre le système sous tension ou en mode de veille.

2 **Touches numériques (pages 47, 51)**

Saisir les numéros de titre/chapitre, les numéros de stations présélectionnées, etc.

ENTER

Saisir l'élément sélectionné.

3 **Touches de couleur (jaune/bleu/rouge/vert)**

Touches de raccourci permettant de sélectionner des éléments dans certains menus de BD (peuvent également être utilisées pour des opérations interactives Java sur des BD).

4 **TOP MENU**

Ouvrir ou fermer le menu principal du BD ou DVD.

POP UP/MENU

Ouvrir ou fermer le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.

OPTIONS (pages 32, 41, 54)

Afficher le menu d'options sur l'écran du téléviseur ou sur l'affichage du panneau frontal. (L'emplacement varie selon la fonction sélectionnée.)

RETURN

Revenir à l'affichage précédent.

←/↑/↓/→

Déplacer la surbrillance vers un élément affiché.

⊕ (entrée)

Saisir l'élément sélectionné.

5 **FUNCTION (pages 31, 46)**

Sélectionner la source de lecture.

HOME (pages 30, 46, 49, 53, 55, 56, 61)

Accéder au menu d'accueil du système ou le quitter.

SOUND MODE (page 44)

Sélectionner le mode son.

6 **Touches de commande de la lecture**

Consultez « Lecture » (page 34).

⏮/⏭ (précédent/suivant)

Passer au chapitre, à la plage ou au fichier précédent(e)/suivant(e).

◀◀/▶▶ (lecture rapide/lecture au ralenti/arrêt sur image)

Pendant la lecture, permet d'effectuer une avance ou un retour rapide sur le disque. A chaque pression sur cette touche, la vitesse de recherche change.

Activer la lecture au ralenti lorsque vous appuyez sur cette touche pendant plus d'une seconde en mode de pause. Afficher une image à la fois lorsque vous appuyez sur cette touche en mode de pause.

La lecture au ralenti et la lecture image par image ne sont pas disponibles pour les Blu-ray Disc 3D.

▶ (lire)

Démarrer ou redémarrer la lecture (reprise de la lecture).

Activer la Lecture une touche (page 48) lorsque le système est sous tension et que la fonction « BD/DVD » est sélectionnée.

❚❚ (pause)

Suspendre ou redémarrer la lecture.

■ (arrêter)

Arrêter la lecture et mémoriser le point d'arrêt (point de reprise). Le point de reprise d'un titre ou d'une plage est le dernier point lu ou la dernière photo d'un dossier de photos.

Touches de commande de la radio

Consultez « Tuner » (page 46).

PRESET +/–

TUNING +/–

Touches d'accès direct aux services en ligne

NETFLIX

Accède aux services en ligne « NETFLIX ».

QRIOCITY

Accède aux services en ligne « Qriocity ».

7 **MUTING**

Désactiver temporairement le son.

AUDIO (pages 44, 45)

Sélectionner le format audio et la plage.

VOL +/– (page 46)

Régler le volume.

DISPLAY (pages 35, 38, 53)

Afficher sur l'écran du téléviseur les informations relatives à la lecture et à la navigation sur le Web.

Afficher la station de radio présélectionnée, la fréquence, etc. sur l'affichage du panneau frontal.

Affiche les informations sur le flux sur l'affichage du panneau frontal si une fonction autre que « BD/DVD » est sélectionnée. Lorsque le système est réglé sur « HDMI1 », « HDMI2 » ou « TV », les informations sur le flux ne s'affichent que si un signal numérique est transmis.

Selon le flux ou l'élément décodé, il se peut que les informations sur le flux ne s'affichent pas.

SLEEP (page 50)

Activer la minuterie d'endormissement.

8 **SUBTITLE (page 65)**

Sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.

9 **Touches de mode d'utilisation (page 51)**

Modifier le composant contrôlé par la télécommande.

BD : Pour utiliser ce Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System.

TV : Pour utiliser un téléviseur.

STB : Pour utiliser un décodeur, un récepteur satellite numérique, un récepteur vidéo numérique, etc.

FAVORITES

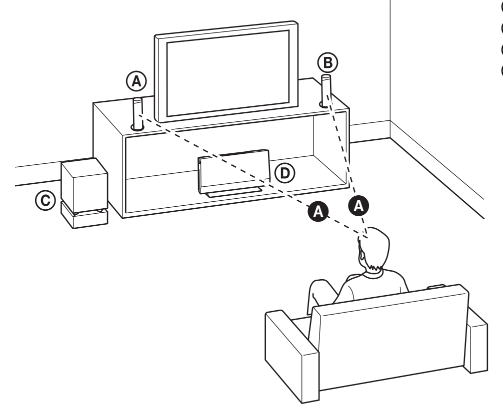
Afficher le contenu Internet ajouté à la liste des Favoris. Vous pouvez enregistrer 18 contenus Internet favoris.

Etape 1 : Installation du système

Vous pouvez installer l'unité principale dans trois positions différentes : en position verticale, en position horizontale ou au mur. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Sélection de la position d'installation de l'unité principale » (page 25).
Vous pouvez également fixer les enceintes avant au mur. Pour plus d'informations, reportez-vous au « Guide d'installation des enceintes » fourni.

Positionnement du système

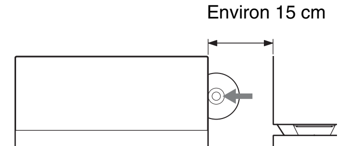
Installez le système en vous reportant à l'illustration ci-dessous.



Ⓐ Enceinte avant (L (gauche))
Ⓑ Enceinte avant (R (droite))
Ⓒ Caisson de graves
Ⓓ Unité principale

Remarque

- Faites attention lors de la mise en place des enceintes et/ou des supports d'enceinte fixés aux enceintes si le plancher est traité (ciré, encaustiqué, poli, etc.), car cela peut provoquer une décoloration ou des taches.
- Lorsque vous posez un objet à proximité, laissez un espace (environ 15 cm) du côté droit (fente du disque) de l'unité principale pour permettre l'insertion/éjection du disque.

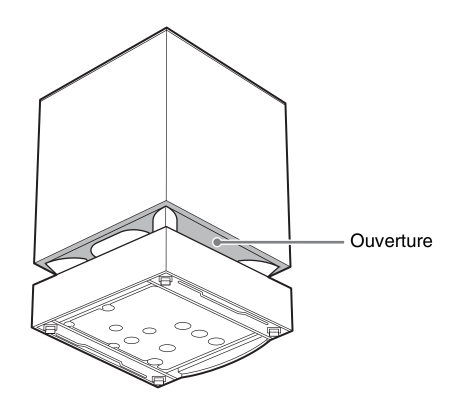


- Ne vous appuyez pas contre les enceintes et ne vous accrochez pas à celles-ci, car elles risqueraient alors de tomber.
- Selon l'emplacement du caisson de graves, l'image du téléviseur risque de subir une certaine distorsion. Dans ce cas, éloignez le caisson de graves du téléviseur.
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation de l'unité principale (page 8).
- Placez les deux enceintes avant à la même distance l'une de l'autre que celle qui les sépare de la position d'écoute (Ⓐ).

- Laissez au moins 0,6 m entre les enceintes avant.
- Placez les enceintes avant en avant par rapport au téléviseur. Vérifiez qu'aucun obstacle ne se trouve devant les enceintes.
- Les deux enceintes avant doivent être dirigées vers l'avant. N'installez pas les enceintes de biais.

Remarque relative à la manipulation du caisson de graves

Ne saisissez pas le caisson de graves par l'ouverture centrale lorsque vous le soulevez, car vous risqueriez d'endommager l'excitateur de l'enceinte. Lorsque vous soulevez le caisson de graves, soutenez-le par sa base.



Conseil

- Il est recommandé de poser le caisson de graves sur un sol dur.
- Vous pouvez placer le caisson de graves à gauche ou à droite de l'unité principale, face à la position d'écoute.

Etape 2 : Raccordement du système

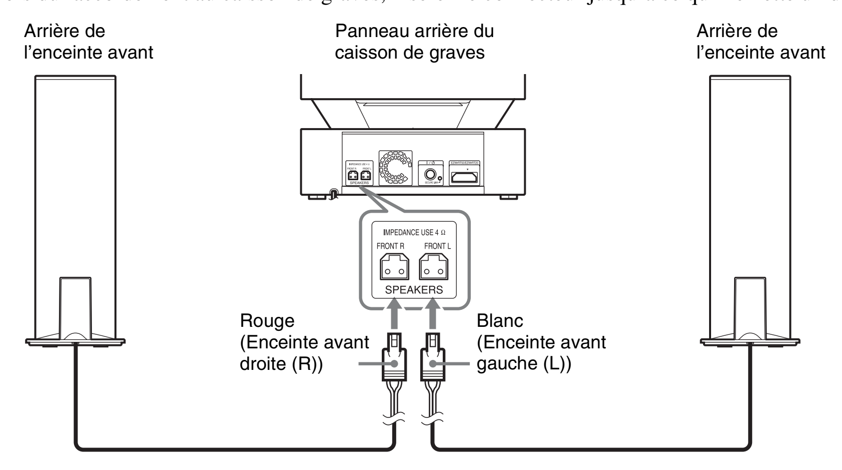
Pour le raccordement du système, lisez les informations fournies aux pages suivantes.
Ne raccordez pas les cordons d'alimentation de l'unité principale et du caisson de graves à une prise murale avant d'avoir effectué tous les autres raccordements.

Remarque

- Lorsque vous raccordez un autre composant équipé d'une commande du volume, réduisez le volume des autres composants jusqu'à un niveau où le son n'est pas déformé.

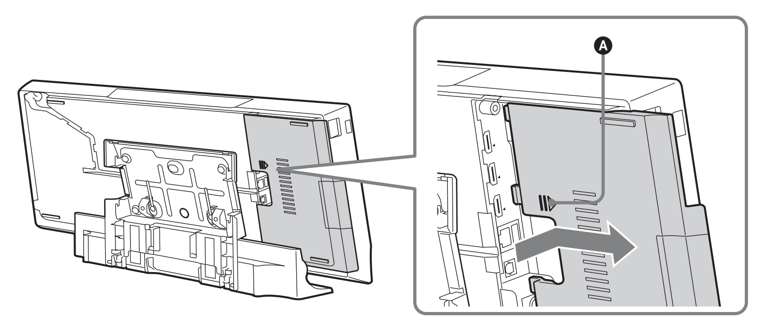
Raccordement des enceintes au caisson de graves

Raccordez les cordons d'enceinte aux prises SPEAKERS de couleur correspondante sur le caisson de graves.
Lors du raccordement au caisson de graves, insérez le connecteur jusqu'à ce qu'il émette un déclic.



Retrait du cache du panneau de l'unité principale

Avant de raccorder les câbles, retirez le cache du panneau de l'unité principale.



Appuyez délicatement sur le cache du panneau au niveau (A), puis faites-le glisser latéralement pour l'extraire.

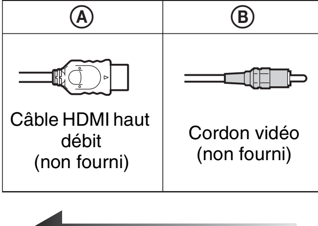
Raccordement du téléviseur

Raccordez le système à votre téléviseur pour afficher l'image du système sur le téléviseur et écouter le son du téléviseur via les haut-parleurs du système.

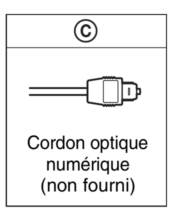
Selon les prises et fonctions disponibles sur votre téléviseur, sélectionnez la méthode de connexion.

- Si votre téléviseur dispose d'une prise HDMI portant l'indication « ARC* » : Raccordement Ⓐ
- Si votre téléviseur dispose d'une prise HDMI : Raccordements Ⓐ et Ⓒ
- Si votre téléviseur n'est pas doté de prises HDMI : Raccordements Ⓑ et Ⓒ

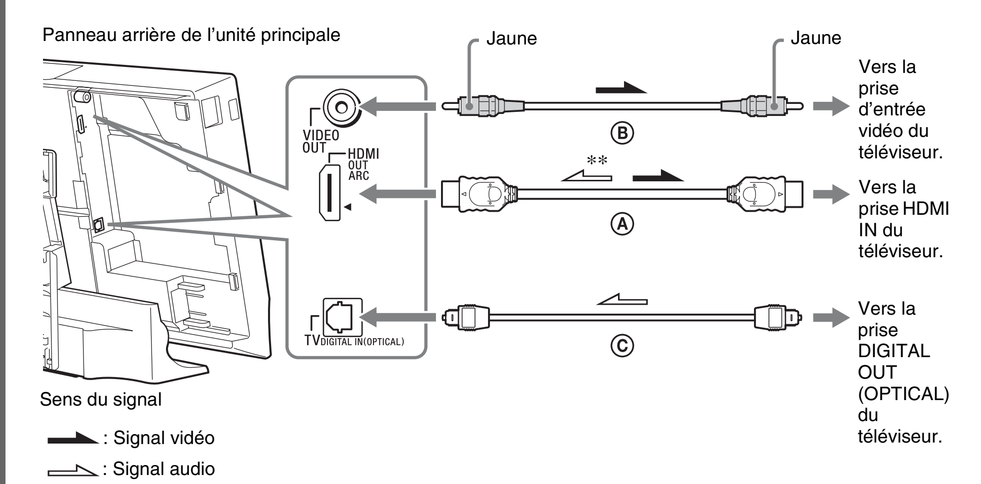
Raccordements vidéo



Raccordement audio







* Audio Return Channel. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de la fonction Audio Return Channel » (page 19).

** Disponible uniquement si votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel.

Ⓐ Raccordement à l'aide d'un câble HDMI

Si votre téléviseur est doté d'une prise HDMI, raccordez l'appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Cela permet d'obtenir une qualité d'image supérieure à celle des autres types de raccordement.
Lors du raccordement à l'aide d'un câble HDMI haut débit, vous devez sélectionner le type de signal de sortie lorsque vous exécutez le Réglage facile (page 30).
Pour plus d'informations sur les autres paramètres HDMI, reportez-vous à la section « [Réglages HDMI] » (page 66).

A propos de la fonction Audio Return Channel

Si votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel, le raccordement à l'aide d'un câble HDMI haut débit envoie également un signal audio numérique provenant du téléviseur. Aucun raccordement audio distinct n'est nécessaire pour écouter le son du téléviseur. Pour la définition de la fonction Audio Return Channel, reportez-vous à la section [Audio Return Channel] (page 66).

Ⓑ Raccordement à l'aide d'un cordon vidéo

Si votre téléviseur ne possède pas de prise HDMI, effectuez ce raccordement.

Ⓒ Raccordement à l'aide d'un cordon optique numérique

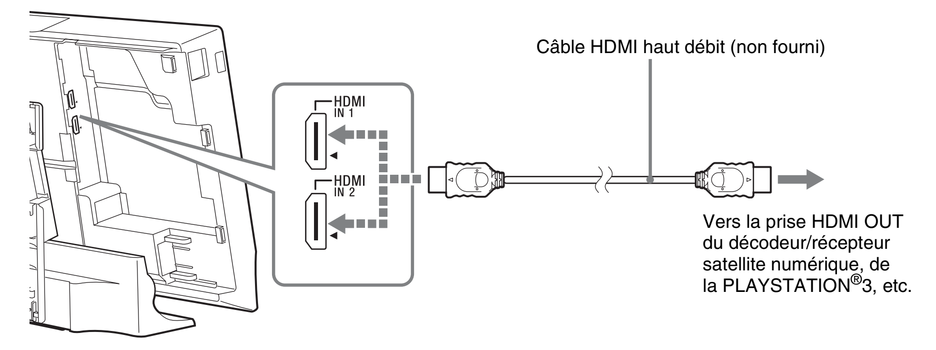
Cette connexion envoie au système un signal audio provenant du téléviseur. Pour écouter le son du téléviseur via le système, effectuez ce raccordement. Avec ce raccordement, le système reçoit un signal diffusé en multiplex Dolby Digital et vous pouvez écouter un son diffusé en multiplex.

Remarque

• Vous pouvez écouter le son du téléviseur en sélectionnant la fonction « TV » (page 31).

Raccordement des autres composants dotés d'une prise HDMI (OUT)

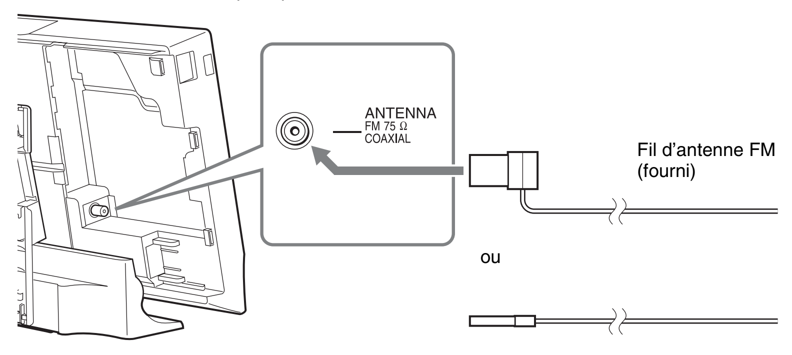
Vous pouvez raccorder un composant doté d'une prise HDMI (OUT), tel qu'un décodeur/récepteur satellite numérique, une PLAYSTATION®3, etc. à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Un raccordement par câble HDMI haut débit peut envoyer à la fois des signaux audio et vidéo. En raccordant le système au composant à l'aide d'un câble HDMI haut débit, vous pouvez profiter d'un son et d'une image numériques de haute qualité par l'intermédiaire de la prise HDMI IN 1 ou HDMI IN 2.



Remarque

- Les signaux vidéo provenant des prises HDMI IN 1/2 ne sont envoyés à la prise HDMI OUT que si la fonction « HDMI1 » ou « HDMI2 » est sélectionnée.
- Pour envoyer un signal audio provenant des prises HDMI IN 1/2 à la prise HDMI OUT, vous devez modifier le réglage de sortie audio. Pour plus de détails, reportez-vous à [Sortie audio] dans [Réglages Audio] (page 64).

Raccordement de l'antenne



Remarque

- Veillez à déplier complètement le fil d'antenne FM.
- Après avoir raccordé le fil d'antenne FM, maintenez-le aussi horizontal que possible.

Conseil

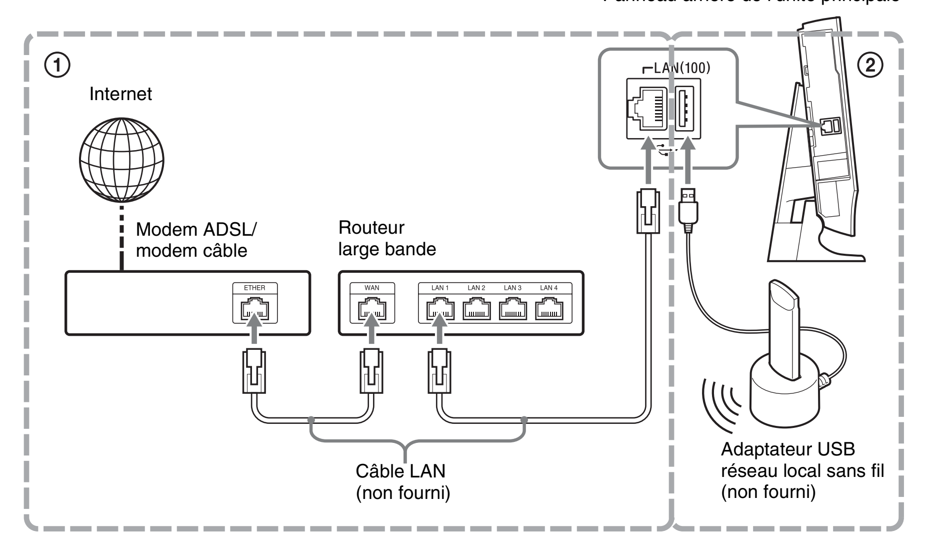
- Si la réception FM laisse à désirer, utilisez un câble coaxial de 75 ohms (non fourni) pour raccorder l'unité principale à une antenne FM extérieure.

Connexion au réseau

Remarque

- Pour raccorder le système à votre réseau, vous devez définir des paramètres réseau correspondant à votre environnement d'utilisation et à vos composants. Pour plus de détails, reportez-vous aux sections « Configuration du réseau » (page 56) et « [Réglages Réseau] » (page 67).

Sélectionnez la méthode en fonction de votre environnement LAN (Local Area Network).



① Configuration à fil

Utilisez un câble LAN pour le raccordement à la borne LAN(100) de l'unité principale.

② Configuration USB sans fil

Utilisez un LAN sans fil via l'adaptateur USB réseau local sans fil (Sony UWA-BR100* uniquement). Il se peut que l'adaptateur USB réseau local sans fil ne soit pas disponible dans certain pays/régions.

* A partir de mars 2011.

Mettez l'unité principale hors tension avant de raccorder le cordon d'extension ou d'insérer l'adaptateur USB réseau local sans fil. Lorsque vous avez inséré l'adaptateur USB réseau local sans fil dans la base et raccordé le cordon d'extension au port ⭠ (USB) (arrière ou gauche) (page 9), remettez l'unité principale sous tension.

Remarque

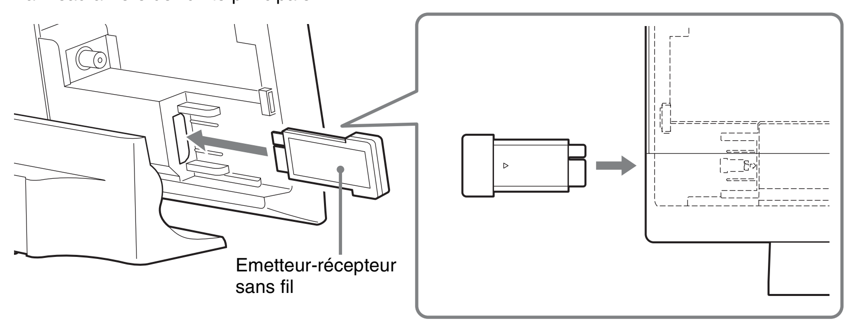
- La distance d'installation entre l'adaptateur USB réseau local sans fil et votre routeur LAN sans fil varie selon l'environnement d'utilisation. Si le système ne parvient pas à se connecter au réseau ou si le réseau est instable, installez l'adaptateur USB réseau local sans fil à un autre endroit ou rapprochez l'adaptateur USB réseau local sans fil du routeur LAN sans fil.
- Vous pouvez également obtenir les paramètres réseau à partir de la page de support Sony suivante :

  Anglais : http://www.sony.ca/support
  Français : http://fr.sony.ca/support

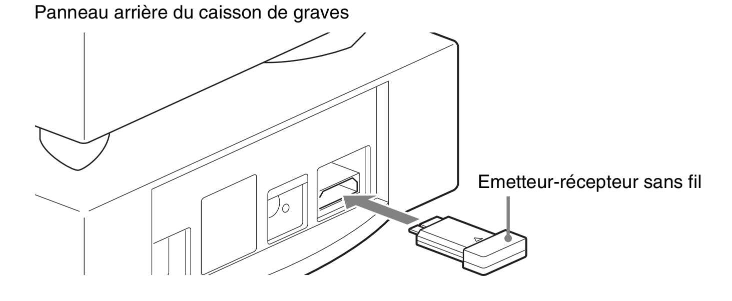
Insertion des émetteurs-récepteurs sans fil

L'unité principale transmet le son au caisson de graves qui est raccordé aux enceintes avant. Pour activer la transmission sans fil, exécutez les étapes suivantes.

1 **Insérez un émetteur-récepteur sans fil dans l'unité principale en faisant correspondre les repères du panneau arrière.**



2 **Insérez un émetteur-récepteur sans fil dans le caisson de graves.**



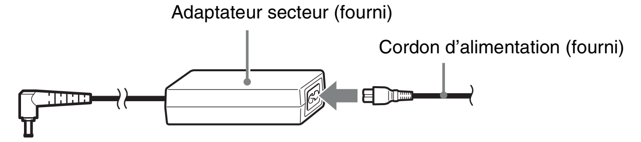
Remarque

- Une fois l'unité principale et le caisson de graves sous tension, la transmission sans fil s'active (page 29).

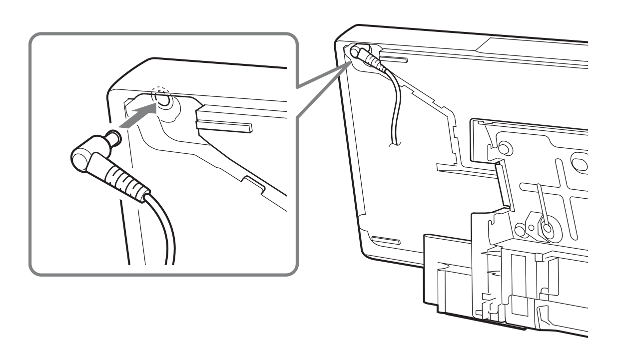
Raccordement du cordon d'alimentation à l'unité principale

Ne branchez pas le cordon d'alimentation de l'unité principale sur une prise murale avant d'avoir effectué tous les autres raccordements.

1 Raccordez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur.

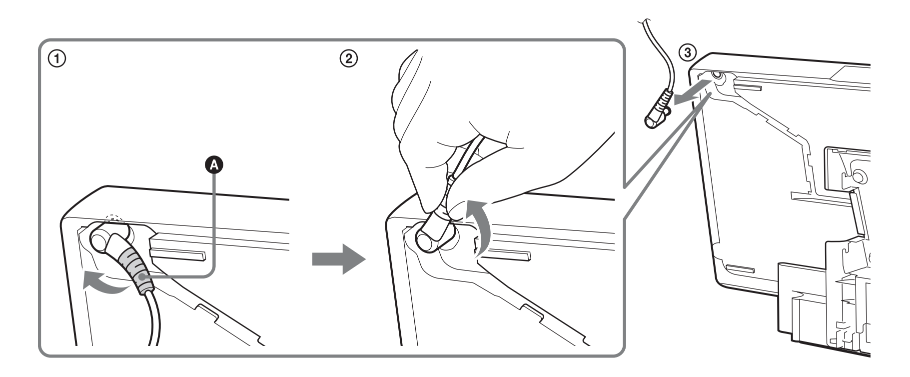


2 Branchez le connecteur de l'adaptateur secteur sur le connecteur DC IN 14V situé au dos de l'unité principale.



Pour débrancher le cordon de l'adaptateur secteur

Soulevez délicatement la partie (A) du connecteur de l'adaptateur secteur pour le retirer de son espace dans l'unité principale (①), tournez le connecteur de 90 degrés (②) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, puis extrayez-le de l'unité principale (③).



Remarque
- Ne tirez pas sur le cordon lorsque vous débranchez l'adaptateur secteur.

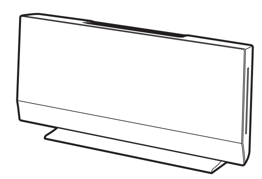
Sélection de la position d'installation de l'unité principale

Vous pouvez installer l'unité principale dans trois positions différentes : en position verticale, en position horizontale ou au mur.

Remarque

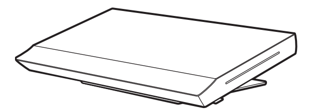
• Si les signaux de la télécommande ne sont pas correctement reçus, activez le capteur de télécommande à utiliser sur l'unité principal. Pour plus de détails, reportez-vous à la section [Capteur de télécommande] (page 66).

Pour installer l'unité principale en position verticale



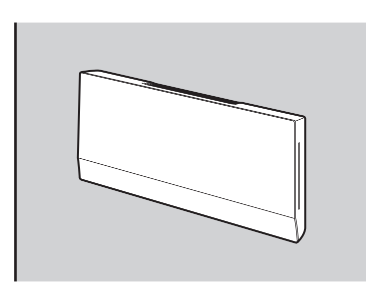
Consultez « Fixation des caches » (page 26).

Pour installer l'unité principale en position horizontale



Reportez-vous au « Guide d'installation de l'unité principale » fourni.

Pour fixer l'unité principale au mur



Reportez-vous au « Guide d'installation de l'unité principale » fourni.
Contactez un installateur pour fixer l'unité principale au mur.

Fixation des caches

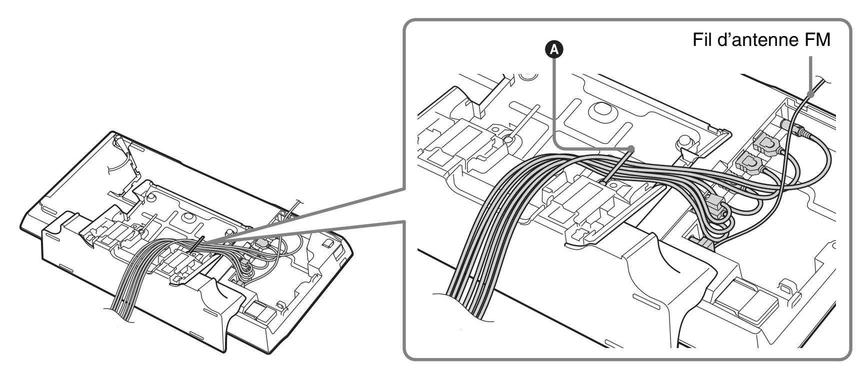
Une fois tous les raccordements terminés, procédez comme suit pour organiser les câbles et fixer le cache du panneau ainsi que le cache du support.

1 **Posez l'unité principale sur sa face.**

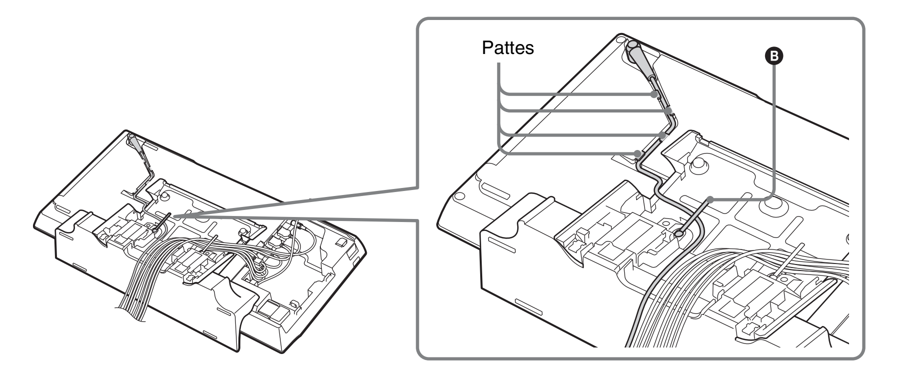
Remarque

• Veillez à placer l'unité principale sur un linge doux et épais pour éviter de l'endommager.

2 **Rassemblez les câbles (à l'exception du fil d'antenne FM), guidez-les à travers la fente située sur la droite de l'unité principale, derrière l'attache (A), puis à travers la fente située sur le dessous de l'unité principale.**
Faites passer le fil d'antenne FM à travers la petite découpe, à l'arrière de l'unité principale.

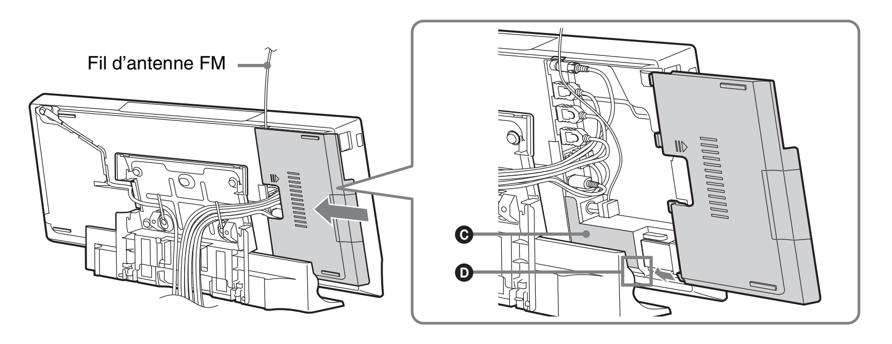


3 **Faites passer le cordon d'alimentation à travers son espace sur l'unité principale, en le fixant derrière les pattes, guidez-le à travers la fente située sur la gauche de l'unité principale, derrière l'attache (B), puis à travers la fente située sur le dessous de l'unité principale.**



4 **Fixez le cache du panneau au dos de l'unité principale.**

Placez le bord gauche de la partie inférieure du cache du panneau sur (C), alignez la partie saillante inférieure du cache du panneau sur (D), puis faites-la glisser vers l'intérieur jusqu'au déclic.

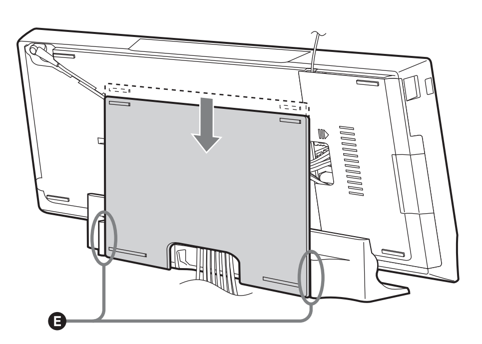


Remarque

- Veillez à déplier complètement le fil d'antenne FM.
- Après avoir fixé le cache du panneau, maintenez le fil d'antenne FM aussi horizontal que possible.
- Si vous insérez dans le panneau latéral un périphérique USB (tel qu'une mémoire USB) possédant un corps long et fin, utilisez le port (USB) situé du côté gauche de l'unité principale.

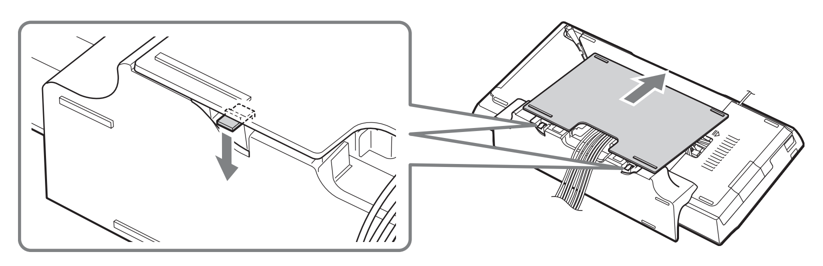
5 **Fixez le cache du support au dos de l'unité principale.**

Alignez les deux bords de la partie inférieure du cache du support sur les guides du support (E), puis abaissez délicatement le cache du support en le faisant glisser.



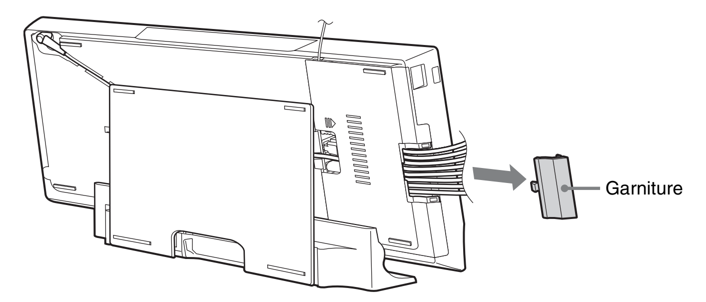
Pour retirer le cache du support

Posez l’unité principale sur sa face.
Abaissez les loquets du support et faites glisser le cache du support dans le sens de la flèche, de la manière illustrée ci-dessous.

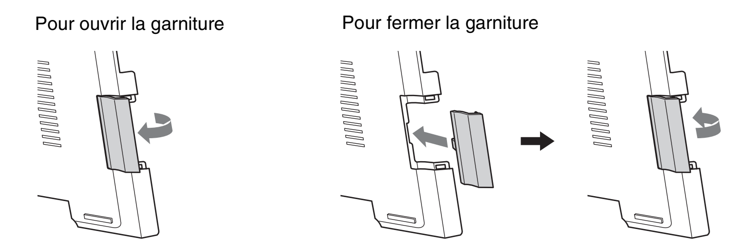


Pour ouvrir la garniture du cache du panneau

Pour organiser les câbles sur le côté gauche de l’unité principale, ouvrez la garniture du cache du panneau avant de fixer ce dernier. Veillez à ne pas perdre la garniture.



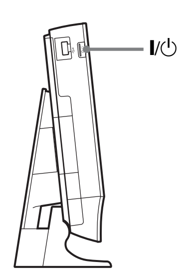
Pour ouvrir la garniture, retirez le cache du panneau, saisissez la garniture, puis tirez-la vers le haut et vers l’extérieur.
Pour fermer la garniture, alignez la partie saillante de la garniture sur l’ouverture correspondante du cache du panneau, puis appuyez délicatement vers le bas jusqu’au déclic pour insérer la garniture.



Mise sous tension du système

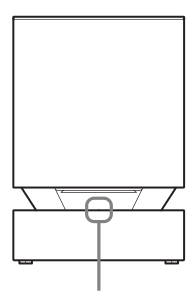
Lorsque vous avez effectué tous les raccordements décrits à la section « Etape 2 : Raccordement du système » (page 16), mettez le système sous tension.

1 Appuyez sur I/⏻ pour mettre l'unité principale sous tension.



2 Raccordez le cordon d'alimentation du caisson de graves à la prise murale.

Une fois le caisson de graves sous tension, le témoin LINK/STANDBY vire au vert et la transmission sans fil est activée.



Remarque

- Si le témoin LINK/STANDBY ne s'allume pas, reportez-vous aux sections « Caisson de graves » (page 11) et « Son » (page 74).

A propos du mode de veille

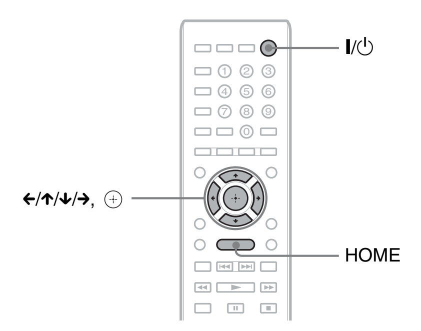
Le caisson de graves passe automatiquement en mode de veille (le témoin LINK/STANDBY vire au rouge) lorsque l'unité principale est en mode de veille ou que la transmission sans fil est désactivée. Le caisson de graves se met automatiquement sous tension (le témoin LINK/STANDBY vire au vert) lorsque l'unité principale est sous tension et que la transmission sans fil est activée.

Pour spécifier la connexion sans fil

Si vous utilisez plusieurs produits sans fil ou si vos voisins utilisent des produits sans fil, des interférences peuvent se produire. Pour les éviter, vous pouvez spécifier la connexion sans fil reliant l'unité principale au caisson de graves (fonction Secure Link). Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Autres paramètres du système sans fil » (page 55).

Etape 3 : Exécution du Réglage facile

Pour réaliser les réglages de base en vue d'utiliser le système, procédez de la manière suivante.
Les éléments affichés varient en fonction du modèle du pays.

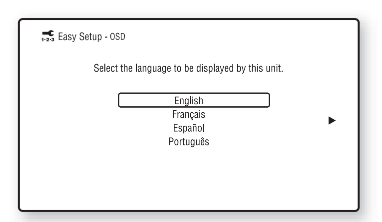


1 Mettez le téléviseur sous tension.

2 Appuyez sur I/⏻.

3 Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur afin que le signal provenant du système apparaisse sur l'écran du téléviseur.

L'écran d'installation facile permettant de sélectionner la langue d'affichage apparaît.



4 Exécutez l'opération [Régl. facile]. Suivez les instructions qui s'affichent pour définir les paramètres de base à l'aide des touches ←/↑/↓/→ et ⊕.

Selon la méthode de connexion (page 18), définissez les paramètres suivants.

- Connexion à l'aide d'un câble HDMI : Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran du téléviseur.
- Raccordement à l'aide d'un cordon vidéo : Sélectionnez [16:9] ou [4:3] afin que l'image s'affiche correctement.

Pour réafficher l'écran d'installation facile

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config.].

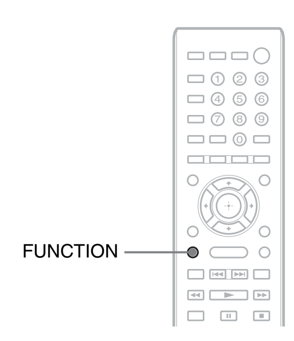
3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Régl. facile], puis appuyez sur ⊕.

4 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Lancer], puis appuyez sur ⊕.

L'écran d'installation facile apparaît.

Etape 4 : Sélection de la source

Vous pouvez sélectionner la source de lecture.



Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que la fonction souhaitée apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

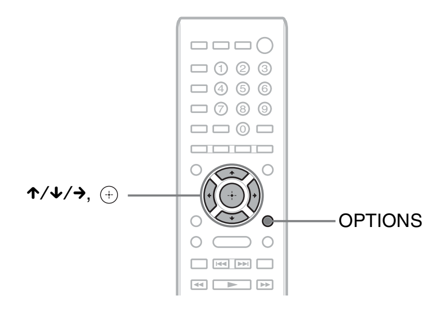
A chaque pression sur FUNCTION, la fonction change comme suit.

« BD/DVD » → « FM » → « HDMI1 » →
« HDMI2 » → « TV » → « BD/DVD » → …

Fonction	Source
« BD/DVD »	Disque, périphérique USB, iPod/ iPhone ou périphérique réseau à reproduire par le système
« FM »	Radio FM (page 46)
« HDMI1 »/ « HDMI2 »	Composant raccordé à la prise HDMI IN 1 ou HDMI IN 2 située sur le panneau arrière (page 20)
« TV »	Composant (téléviseur, par exemple) raccordé à la prise TV DIGITAL IN (OPTICAL) du panneau arrière, ou téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel raccordé à la prise HDMI OUT du panneau arrière (page 18)

Etape 5 : Reproduction du son surround

Lorsque vous avez terminé la procédure ci-dessus et lancé la lecture, vous pouvez aisément profiter du son surround. Il est également possible de sélectionner les réglages surround préprogrammés du système adaptés à différents types de sources audio. Ils vous permettent de découvrir chez vous l'acoustique exaltante et puissante des salles de cinéma.



Sélection des réglages surround en fonction de vos préférences d'écoute

La méthode de réglage varie selon la situation.

Lors de la lecture à l'aide de la fonction « BD/DVD »* ou « FM »

1 Appuyez sur OPTIONS.

Le menu d'options apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglage Surround], puis appuyez sur ⊕.

3 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que le réglage surround souhaité apparaisse sur l'écran du téléviseur.

Pour obtenir les descriptions des réglages surround, reportez-vous au tableau ci-dessous.

4 Appuyez sur ⊕.

Le réglage est terminé.

* Les réglages du son surround ne s'appliquent pas au contenu Internet.

Lors de la lecture à l'aide de la fonction « HDMI1 », « HDMI2 » ou « TV »

1 Appuyez sur OPTIONS.

Le menu d'options apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

2 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « SUR. SET » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou sur →.

3 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que le réglage surround souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Pour obtenir les descriptions des réglages surround, reportez-vous au tableau ci-dessous.

4 Appuyez sur ⊕.

Le réglage est terminé.

5 Appuyez sur OPTIONS.

Le menu d'options de l'affichage du panneau frontal se désactive.

Remarque

- Lorsque le menu d'accueil est affiché sur l'écran du téléviseur, il est possible de modifier ce réglage en sélectionnant le réglage surround via [Réglage Surround] de [Réglages Audio] dans [Config.] (page 64).

A propos du son reproduit par les enceintes

Le paramètre par défaut est [Auto] (« AUTO »).

Réglage surround	Effet
[Auto] « AUTO »	Le système reproduit automatiquement le son avec l'effet adapté à la source. • Source 2 canaux : Reproduit le son 2 canaux tel quel. • Source multicanaux : Simule un son surround 7.1 ou 5.1 canaux avec deux enceintes avant et un caisson de graves.
[2ch Stereo] « 2CH ST. »	Le système reproduit le son 2 canaux quel que soit le format audio ou le nombre de canaux. Les formats surround multicanaux sont remixés en 2 canaux.

Remarque

- Selon le flux d'entrée, le réglage surround peut être inefficace.
- Lors de la lecture d'un Super Audio CD, les réglages surround ne sont pas activés.

Conseil

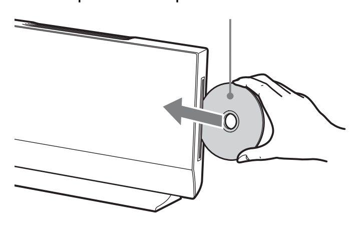
- Vous pouvez également sélectionner le réglage surround dans [Réglage Surround] sous [Réglages Audio] (page 64).

Lecture d'un disque

Pour connaître les disques compatibles, reportez-vous à la section « Disques compatibles » (page 78).

1 Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur afin que le signal provenant du système apparaisse sur l'écran du téléviseur.

2 Chargez un disque.



apparaît dans le menu d'accueil et la lecture commence.

Si la lecture ne commence pas automatiquement, sélectionnez dans la catégorie [Vidéo], [Musique] ou [Photo], puis appuyez sur ⊕.

Remarque

- Ne chargez pas de disque lorsque l'unité principale est en mode de veille.
- Ne chargez pas de disque lorsque la DEL d'éclairage clignote, juste après la mise sous tension de l'unité principale.
- Insérez le disque tout droit dans la fente du disque.

Utilisation de BONUSVIEW/ BD-LIVE

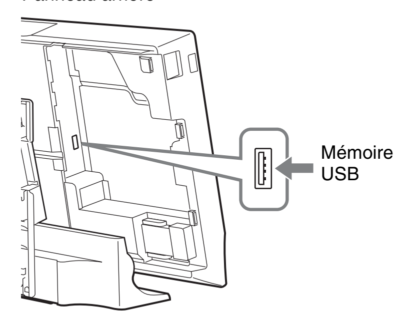
Certains BD-ROM dotés du « Logo BD-LIVE* » proposent un contenu supplémentaire et d'autres données pouvant être téléchargées pour plus de divertissement.

* BD LIVE™

1 Raccordez le périphérique USB au port (USB) situé à l'arrière de l'unité principale.

Pour utiliser uniquement BONUSVIEW, passez à l'étape 3.

Pour le stockage local, utilisez une mémoire USB de 1 Go minimum.



2 Préparez la fonction BD-LIVE (BD-LIVE uniquement).

- Connectez le système à un réseau (page 22).
- Réglez [Connexion Internet BD] sur [Autoriser] (page 65).

3 Insérez un BD-ROM doté de BONUSVIEW/BD-LIVE.

Le mode de fonctionnement varie selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi de ce dernier.

Conseil

- Pour supprimer des données dans la mémoire USB, sélectionnez [Effacer données BD] dans [Vidéo] et appuyez sur ⊕. Toutes les données enregistrées dans le dossier buda seront supprimées.

Utilisation de Blu-ray 3D

Vous pouvez regarder des disques Blu-ray 3D portant le logo 3D*.

* 

1 Préparez la lecture de disques Blu-ray 3D.

- Raccordez le système à votre téléviseur compatible 3D à l'aide d'un câble HDMI haut débit (non fourni).
- Réglez [Réglage de sortie 3D] et [Réglage taille d'écran TV pour 3D] dans [Réglages Ecran] (page 62).

2 Insérez un disque Blu-ray 3D.

Le mode de fonctionnement varie selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec ce dernier.

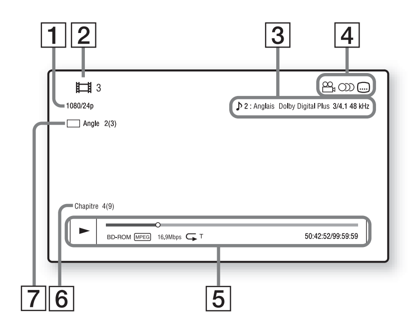
Conseil

- Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur compatible 3D.

Affichage des informations de lecture

Vous pouvez également vérifier les informations de lecture, etc. en appuyant sur DISPLAY.
Les informations affichées diffèrent selon le type de disque et l'état du système.

Exemple : lors de la lecture d'un BD-ROM



1 Résolution de sortie/fréquence vidéo

2 Numéro ou nom du titre

3 Paramètre de son actuellement sélectionné

4 Fonctions disponibles (angle, son, sous-titres)

5 Informations de lecture
Affiche le mode de lecture, la barre d'état de lecture, le type de disque, le codec vidéo, le débit binaire, le type de répétition, la durée écoulée et la durée de lecture totale

6 Numéro du chapitre

7 Angle actuellement sélectionné

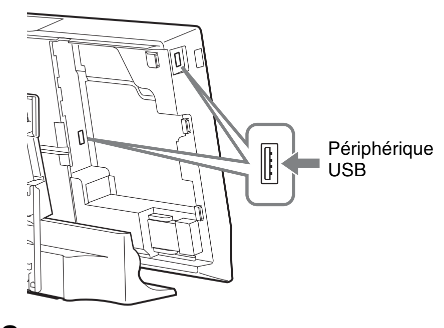
Lecture d'un périphérique USB

Vous pouvez lire les fichiers vidéo/audio/photo enregistrés sur le périphérique USB raccordé. Pour connaître les types de fichiers compatibles, reportez-vous à la section « Types de fichiers compatibles » (page 79).

1 Raccordez le périphérique USB au port (USB) situé sur l'unité principale.

Avant de procéder au raccordement, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique USB.

Panneau arrière/côté gauche de l'unité principale



2 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

3 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Vidéo], [Musique] ou [Photo].

4 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Périphér. USB (arrière)] ou [Périphér. USB (gauche)], puis appuyez sur ⊕.**

Remarque

- Ne retirez pas le périphérique USB pendant le fonctionnement. Pour éviter toute altération des données contenues dans le périphérique USB, mettez le système hors tension lors du raccordement ou du retrait du périphérique USB.

Utilisation d'un iPod/ iPhone

Vous pouvez lire les fichiers audio/vidéo/photo d'un iPod/iPhone et recharger sa batterie via le système.

Modèles d'iPod/iPhone compatibles

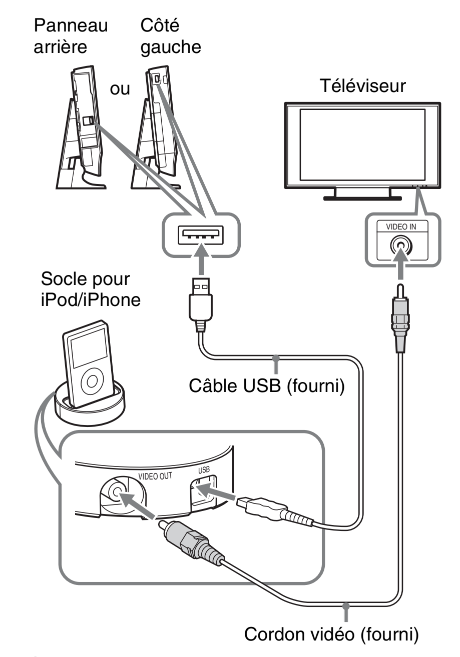
Les modèles d'iPod/iPhone suivants sont compatibles. Mettez votre iPod/iPhone à jour avec le logiciel le plus récent avant de l'utiliser avec ce système.

Conçu pour iPod touch 4ème génération, iPod touch 3ème génération, iPod touch 2ème génération, iPod touch 1ère génération, iPod nano 6ème génération, iPod nano 5ème génération (caméra vidéo), iPod nano 4ème génération (vidéo), iPod nano 3ème génération (vidéo), iPod nano 2ème génération (aluminium), iPod nano 1ère génération, iPod 5ème génération (vidéo), iPod classic, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone

Pour utiliser un iPod/iPhone via le système

1 **Raccordez le Socle pour iPod/iPhone (fourni) au port ⭠ (USB) gauche ou arrière de l'appareil, puis posez l'iPod/ iPhone sur le Socle pour iPod/iPhone.**

Lors de la lecture d'un fichier vidéo/photo, raccordez la prise de sortie vidéo du Socle pour iPod/iPhone à la prise d'entrée vidéo de votre téléviseur à l'aide d'un cordon vidéo (fourni) avant de poser l'iPod/iPhone sur le Socle pour iPod/iPhone.



2 **Appuyez sur HOME.**

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

3 **Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Vidéo], [Musique] ou [Photo].**

4 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [iPod (arrière)] ou [iPod (gauche)], puis appuyez sur ⊕.**

■ Si vous avez sélectionné [Vidéo] ou [Musique] à l'étape 3

La liste des fichiers vidéo/audio apparaît sur l'écran du téléviseur. Passez à l'étape suivante.

■ Si vous avez sélectionné [Photo] à l'étape 3

[Réglez le téléviseur sur l'entrée vidéo...] s'affiche sur l'écran du téléviseur. Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur afin que le signal provenant de l'iPod/iPhone apparaisse sur l'écran du téléviseur. Ensuite, démarrez le diaporama en utilisant directement l'iPod/iPhone.

5 **Appuyez sur ←/↑/↓/→ et sur ⊕ pour sélectionner le fichier à lire.**

Le système reproduit le son provenant de l'iPod/iPhone.

Lors de la lecture d'un fichier vidéo, commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur afin que le signal provenant de l'iPod/iPhone apparaisse sur l'écran du téléviseur.

Vous pouvez utiliser l'iPod/iPhone à l'aide des touches de la télécommande.

Pour plus d'informations sur l'iPod/iPhone, reportez-vous également au mode d'emploi de l'iPod/iPhone.

Remarque

- Pour modifier un paramètre système, tel que le réglage surround, lors de la visualisation des images de votre iPod/iPhone sur le téléviseur, sélectionnez sur ce dernier l'entrée correspondant à ce système avant de l'utiliser.

Pour utiliser l'iPod/iPhone à l'aide de la télécommande

Vous pouvez utiliser l'iPod/iPhone à l'aide des touches de la télécommande. Le tableau ci-dessous montre un exemple de touches à utiliser dans ce cas. (Le fonctionnement peut être différent selon le modèle d'iPod/iPhone.)

Pour [Vidéo]/ [Musique]

Appuyez sur	Utilisation
►	Lancer la lecture.
❚❚	Suspendre la lecture.
■	Arrêter la lecture.
◄◄ ou ►►	Effectuer une avance ou un retour rapides.
◄◄ ou ►►❘	Passer au fichier ou au chapitre précédent/suivant (le cas échéant).

Pour [Photo]

Appuyez sur	Utilisation
►, ❚❚	Lancer/suspendre la lecture. Lorsque vous maintenez ces touches enfoncées pendant plusieurs secondes, l'iPod/iPhone raccordé passe en mode de veille.
■	Suspendre la lecture.
◄◄ ou ►►	Effectuer une avance ou un retour rapides.
❘◄◄ ou ►►❘	Passer au fichier précédent/suivant. Lorsque vous maintenez ces touches enfoncées, l'iPod/iPhone raccordé effectue une avance ou un retour rapides.
DISPLAY	Activer le rétro-éclairage (ou le prolonger de 30 secondes).
OPTIONS, ←	Revenir à l'affichage ou à la hiérarchie de dossiers précédents.
↑/↓	Sélectionner l'élément précédent/suivant.
⊕, →	Saisir l'élément sélectionné.

Remarque

- L'iPod/iPhone se recharge lorsqu'il est raccordé au système et que ce dernier est sous tension.
- Si [Mise en veille auto] est réglé sur [Oui], il se peut que le système se mette automatiquement hors tension lorsque vous utilisez un iPod/iPhone.
- Vous ne pouvez pas transférer de morceaux de musique de ce système vers l'iPod/iPhone.
- Sony ne peut être tenu responsable de la perte ou de l'altération de données enregistrées sur l'iPod/iPhone lorsque vous raccordez un iPod/iPhone à cette unité principale.
- Ce produit est spécialement conçu pour être utilisé avec l'iPod/iPhone et est certifié conforme aux normes de performances d'Apple.

- Ne retirez pas l'iPod/iPhone pendant le fonctionnement. Pour éviter toute altération des données contenues dans l'iPod/iPhone, mettez le système hors tension lors du raccordement ou du retrait de l'iPod/iPhone.
- Le système reconnaît uniquement les iPod/iPhone que vous avez précédemment raccordés au système.
- La fonction Commande du son du système n'est pas disponible lors de la lecture de fichiers vidéo/photo via l'iPod/iPhone.
- Lorsque vous raccordez un iPod qui n'est pas compatible avec la fonction de sortie vidéo et sélectionnez [iPod (arrière)] ou [iPod (gauche)] dans [Vidéo] ou [Photo], un message d'alerte apparaît sur l'écran du téléviseur.
- Le système peut reconnaître jusqu'à 3 000 fichiers (y compris des dossiers).

Lecture via un réseau

Diffusion de Vidéo Internet BRAVIA

Vidéo Internet BRAVIA joue le rôle d'une passerelle fournissant le contenu Internet sélectionné et une série de divertissements à la demande directement sur votre unité principale.

Conseil

- La lecture de certains contenus Internet exige un enregistrement à l'aide d'un ordinateur. Pour plus de détails, visitez le site Web suivant : http://www.sony.com/blurayhtsupport/

1 Préparez la fonction Vidéo Internet BRAVIA.

Connectez le système à un réseau (page 22).

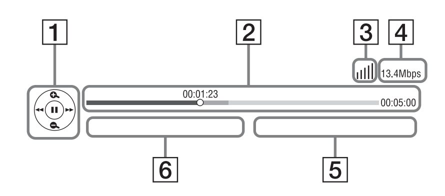
2 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Vidéo], [Musique] ou [Photo].

3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner une icône de fournisseur de contenu Internet, puis appuyez sur ⊕.

Si vous n'avez pas extrait la liste de contenu Internet, elle est représentée par une icône de non acquisition ou par une nouvelle icône.

Pour utiliser le panneau de commandes

Le panneau de commandes s'affiche lorsque la lecture du fichier vidéo commence. Les éléments affichés peuvent varier selon le fournisseur de contenu Internet.
Pour l'afficher à nouveau, appuyez sur DISPLAY.



1 Affichage de commande
Appuyez sur ←/↑/↓/→ ou ⊕ pour les opérations de lecture.

2 Barre d'état de la lecture
Barre d'état, curseur indiquant la position actuelle, la durée de lecture et la durée du fichier vidéo

3 Indicateur d'état du réseau
Indique la puissance du signal pour une connexion sans fil.
Indique une connexion à fil.

4 Vitesse de transmission réseau

5 Nom de fichier de la vidéo suivante

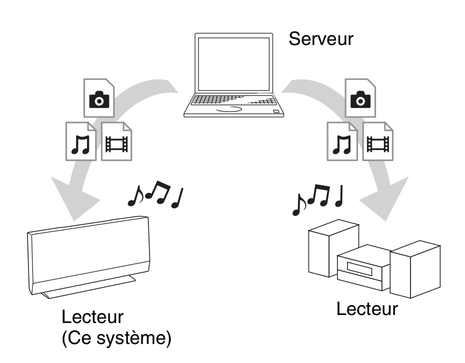
6 Nom de fichier de la vidéo actuellement sélectionnée

Lecture de fichiers sur un réseau domestique (DLNA)

Vous pouvez lire les fichiers vidéo/audio/photo enregistrés sur d'autres composants certifiés DLNA en les raccordant à votre réseau domestique.

Cette unité principale peut être utilisée comme lecteur ou comme Renderer.
- Serveur : stocke et envoie des fichiers
- Lecteur : reçoit et lit des fichiers provenant du serveur
- Renderer : reçoit et lit des fichiers provenant du serveur, et peut être utilisé par un autre composant (contrôleur)

• Contrôleur : commande le Renderer

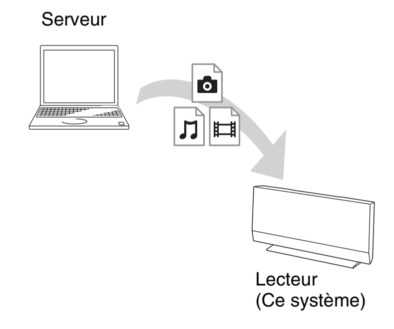


Préparez l'utilisation de la fonction DLNA.

- Connectez le système à un réseau (page 22).
- Préparez d'autres composants certifiés DLNA. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi des composants.

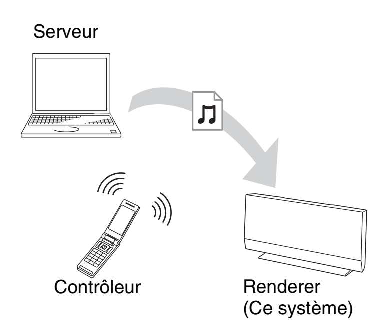
Pour lire des fichiers stockés sur un serveur DLNA via le système (lecteur DLNA)

Sélectionnez l'icône du serveur DLNA ([Vidéo], [Musique] ou [Photo]) dans le menu d'accueil, puis sélectionnez le fichier à lire.



Pour lire des fichiers distants en utilisant le système (Renderer) via un contrôleur DLNA

Vous pouvez commander le système à l'aide d'un contrôleur certifié DLNA, tel qu'un iPhone, lors de la lecture de fichiers stockés sur un serveur DLNA.



Commandez ce système à l'aide d'un contrôleur DLNA.
Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du contrôleur DLNA.

Remarque

- N'utilisez pas le système simultanément avec la télécommande fournie et avec un contrôleur DLNA.
- Pour plus d'informations sur le contrôleur DLNA, reportez-vous au mode d'emploi qui l'accompagne.

Conseil

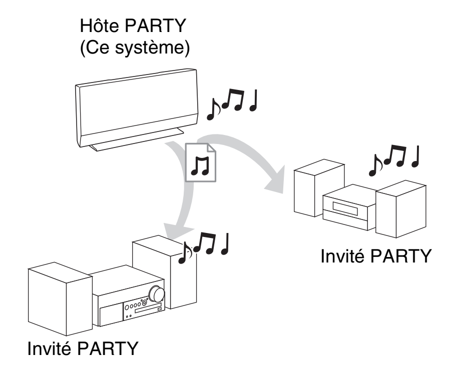
- Le système est compatible avec la fonction « Lire sur » du Windows Media® Player 12 fourni avec Windows 7.

Lecture de la même musique dans différentes pièces (PARTY STREAMING)

Vous pouvez lire la même musique simultanément sur l'ensemble des composants Sony compatibles avec la fonction PARTY STREAMING et connectés à votre réseau domestique.

Il existe deux types de composants compatibles PARTY STREAMING.
- Hôte PARTY : envoie et lit des fichiers
- Invité PARTY : reçoit et lit des fichiers

Cette unité principale peut être utilisée comme hôte PARTY et comme invité PARTY.



Préparez la fonction PARTY STREAMING.
- Connectez le système à un réseau (page 22).
- Raccordez des composants compatibles avec la fonction PARTY STREAMING.

Pour utiliser le système comme hôte PARTY

Sélectionnez une plage dans [Musique], puis sélectionnez [Démarrer Party] dans le menu d'options afin de commencer une PARTY.
Pour mettre fin à la PARTY, appuyez sur HOME.

Pour utiliser le système comme invité PARTY

Sélectionnez [Party] dans [Musique], puis sélectionnez l'icône du périphérique hôte PARTY.
Pour quitter la PARTY, appuyez sur OPTIONS, puis sélectionnez [Quitter Party].
Pour mettre fin à la PARTY, appuyez sur OPTIONS, puis sélectionnez [Fermer Party].

Remarque
- La vente et la gamme des produits compatibles avec la fonction PARTY STREAMING varient selon la région.

Recherche d'informations sur des fichiers vidéo/audio

Vous pouvez acquérir des informations sur le contenu à l'aide de la technologie Gracenote, ainsi que rechercher des informations associées.

1 **Connectez le système à un réseau (page 22).**

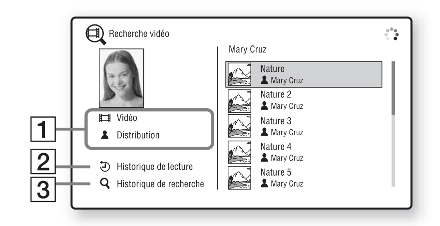
2 **Insérez un disque ou raccordez un périphérique USB sur le contenu duquel porte votre recherche.**

Vous pouvez effectuer une recherche vidéo sur un BD-ROM ou un DVD-ROM, ainsi qu'une recherche audio sur un CD-DA (CD de musique) ou un périphérique USB.

3 **Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Vidéo] ou [Musique].**

4 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Recherche vidéo] ou [Recherche de musique].**

Les informations sur le contenu s'affichent.



1 Informations sur le contenu
Dresse la liste des informations associées, telles que le titre, la distribution, la plage ou l'artiste.

2 [Historique de lecture]
Dresse la liste des titres de BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de musique) lus précédemment. Sélectionnez un titre afin d'acquérir des informations sur le contenu.

3 [Historique de recherche]
Dresse la liste des précédentes recherches effectuées via la fonction [Recherche vidéo] ou [Recherche de musique].

Pour rechercher d'autres informations associées

Sélectionnez un élément dans les listes, puis le service de recherche.

Options disponibles

Vous pouvez accéder à différents réglages et opérations de lecture en appuyant sur OPTIONS. Les éléments disponibles varient selon la situation.

Options communes

Eléments	Détails
[Réglage Surround]	Modifier le réglage surround (page 32).
[Réglage répétition]	Configurer la lecture répétée.
[Menu 3D]	[Réglage de profondeur 3D] : règle la profondeur des images 3D.
[Liste de Favoris]	Afficher la liste des Favoris.
[Lecture/Arrêter]	Démarrer ou arrêter la lecture.
[Lect. depuis début]	Lire l'élément depuis le début.
[Ajouter aux Préférés]	Ajouter un élément de contenu Internet à la liste des Favoris.
[Retirer des Préférés]	Effacer un élément de contenu Internet de la liste des Favoris.
[Démarrer Party]	Commencer la fête à l'aide de la source sélectionnée. Selon la source, il se peut que cet élément n'apparaisse pas.
[Quitter Party]	Quitter la fête à laquelle le système participe. La fonction PARTY STREAMING reste activée avec les autres appareils participants.
[Fermer Party]	Fermer la fête à laquelle le système participe. La fonction PARTY STREAMING est désactivée pour tous les autres appareils participants.

[Vidéo] uniquement

Eléments	Détails
[SYNC A/V]	Régler le décalage entre l'image et le son. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglage du décalage entre l'image et le son » (page 42).
[Réglage de sortie 3D]	Choisir de reproduire automatiquement ou non les vidéos 3D. **Remarque** • La vidéo 3D provenant de la prise HDMI IN 1 ou de HDMI IN 2 est reproduite indépendamment de ce réglage.
[Réglages Vidéo]	• [Mode Qualité d'image] : sélectionner les paramètres d'image pour différents types d'éclairages. • [FNR] : réduire le bruit aléatoire apparaissant dans l'image. • [BNR] : réduire les parasites de type mosaïque apparaissant dans l'image. • [MNR] : réduire les parasites mineurs sur les contours de l'image (bruit épars).
[Pause]	Suspendre la lecture.

Eléments	Détails
[Menu principal]	Afficher le menu principal du BD ou DVD.
[Menu/Menu contextuel]	Afficher le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.
[Rechercher titre]	Rechercher un titre sur un BD-ROM/DVD VIDEO et lancer la lecture depuis le début.
[Rechercher chap.]	Rechercher un chapitre et lancer la lecture depuis le début.
[Angle]	Sélectionner d'autres angles de vue lorsque plusieurs angles sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.
[Réduction bruit de contenu IP]	Régler la qualité vidéo du contenu Internet.
[Recherche vidéo]	Afficher des informations relatives au BD-ROM/DVD-ROM sur base de la technologie Gracenote.

♫ [Musique] uniquement

Eléments	Détails
[Ajt. mus. fond diap.]	Enregistrer des fichiers de musique dans la mémoire USB comme musique d'accompagnement des diaporamas.
[Recherche musique]	Afficher des informations relatives au CD audio (CD-DA) sur base de la technologie Gracenote.
[Réglage Aléatoire] (iPod/iPhone uniquement)	Configurer la lecture aléatoire.

[Photo] uniquement

Eléments	Détails
[Diaporama]	Lancer un diaporama.
[Vit. diaporama]	Modifier la vitesse du diaporama.
[Effet diaporama]	Définir l'effet à appliquer lors de la lecture d'un diaporama.
[Musi. fond diapo.]	• [Non] : pour désactiver la fonction. • [Ma Musique de USB] : pour définir les fichiers de musique enregistrés dans [Ajt. mus. fond diap.]. • [Lire CD de musique] : pour définir les plages de CD-DA (CD de musique).
[Pivoter à gauche]	Faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
[Pivoter à droite]	Faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
[Visualis. image]	Afficher l'image sélectionnée.

Réglage du décalage entre l'image et le son

(A/V SYNC)

Lorsque le son ne correspond pas aux images affichées sur l'écran du téléviseur, vous pouvez régler le décalage entre l'image et le son.
La méthode de réglage varie selon la situation.

Remarque

• Selon le flux d'entrée, l'option A/V SYNC peut être inefficace.

Lors de la lecture d'un contenu vidéo via la fonction « BD/DVD »

1 Appuyez sur OPTIONS.

Le menu d'options apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [SYNC A/V], puis appuyez sur ⊕.

3 Pour régler le décalage entre l'image et le son, appuyez sur ←/→.

Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 0 ms et 300 ms par incréments de 25 ms.

4 Appuyez sur ⊕.

Le réglage est terminé.

Lors de la lecture à l'aide de la fonction « HDMI1 », « HDMI2 » ou « TV »

1 **Appuyez sur OPTIONS.**

Le menu d'options apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

2 **Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « A/V SYNC » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou sur →.**

3 **Pour régler le décalage entre l'image et le son, appuyez sur ↑/↓.**

Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 0 ms et 300 ms par incréments de 25 ms.

4 **Appuyez sur ⊕.**

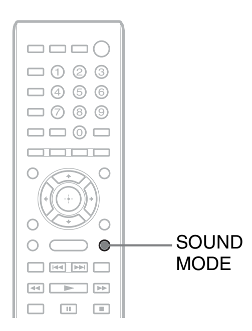
Le réglage est terminé.

5 **Appuyez sur OPTIONS.**

Le menu d'options de l'affichage du panneau frontal se désactive.

Sélection de l'effet adapté à la source

Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient aux films ou à la musique.



Appuyez plusieurs fois sur SOUND MODE pendant la lecture jusqu'à ce que le mode souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

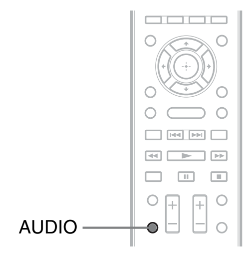
- « AUTO » : le système sélectionne automatiquement le mode « MOVIE » ou « MUSIC » en vue de reproduire l'effet sonore adapté au disque ou au flux sonore.
- « MOVIE » : le système reproduit le son qui convient aux films.
- « MUSIC » : le système reproduit le son qui convient à la musique.
- « SPORTS » : le système ajoute des réverbérations aux programmes sportifs.
- « GAME ROCK » : le système reproduit le son qui convient à la musique/au rythme des jeux.

Remarque

- Selon le disque ou la source, si vous sélectionnez « AUTO », le début du son risque d'être coupé, car le système sélectionne automatiquement le mode optimal. Pour éviter de couper le son, sélectionnez un mode autre que « AUTO ».
- Selon le flux d'entrée, le mode son peut être inefficace.
- Lors de la lecture d'un Super Audio CD, cette fonction est inopérante.

Sélection du format audio, des plages multilingues ou du canal

Lorsque le système lit un BD/DVD VIDEO enregistré selon plusieurs formats audio (PCM, Dolby Digital, MPEG audio ou DTS) ou avec plusieurs plages multilingues, vous pouvez changer de format audio ou de langue.
Avec un CD, vous pouvez choisir le son du canal droit ou gauche et écouter le son du canal sélectionné par les enceintes droite et gauche.



Appuyez plusieurs fois sur AUDIO pendant la lecture pour sélectionner le signal audio souhaité.

Les informations audio apparaissent sur l'écran du téléviseur.

■ BD/DVD VIDEO

Les langues que vous pouvez sélectionner diffèrent suivant les BD/DVD VIDEO.
Lorsque 4 chiffres sont affichés, ils représentent le code de langue. Reportez-vous à la section « Liste des codes de langue » (page 83) pour vérifier la langue qui est représentée par le code.
Lorsque la même langue est affichée deux fois ou davantage, le BD/DVD VIDEO est enregistré en formats audio multiples.

■ DVD-VR

Les types de plages audio enregistrés sur le disque s'affichent.
Exemple :

- [♪ Stéréo]
- [♪ Stéréo (Son1)]
- [♪ Stéréo (Son2)]
- [♪ Princip.]
- [♪ Second.]

• [♪ Princip./Sec.]

Remarque

• [♪ Stéréo (Son1)] et [♪ Stéréo (Son2)] n'apparaissent pas lorsqu'un seul flux audio est enregistré sur le disque.

■ CD

• [♪ Stéréo] : son stéréo standard.
• [♪ 1/G] : son du canal gauche (mono).
• [♪ 2/D] : son du canal droit (mono).
• [♪ G+D] : chaque enceinte reproduit le son des canaux gauche et droit.

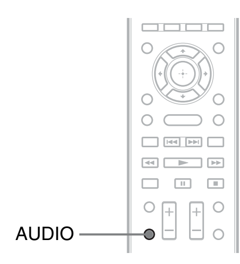
Reproduction d'un son diffusé en multiplex

(DUAL MONO)

Vous pouvez écouter un son diffusé en multiplex lorsque le système reçoit ou lit un signal Dolby Digital diffusé en multiplex.

Remarque

• Pour recevoir le signal Dolby Digital, vous devez raccorder un téléviseur ou un autre composant à l'unité principale à l'aide d'un cordon optique numérique (page 18). Si votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel (pages 19, 66), vous pouvez recevoir le signal Dolby Digital via un câble HDMI haut débit.

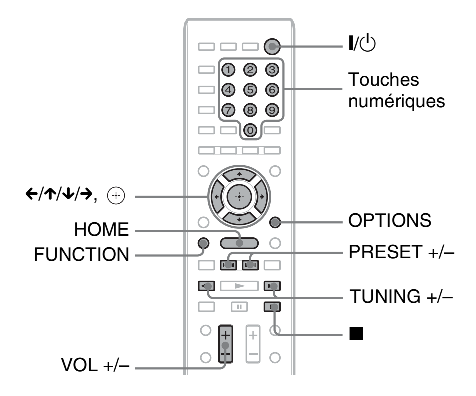


Appuyez plusieurs fois sur AUDIO jusqu'à ce que le signal souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

• « MAIN » : le son de la langue principale est reproduit.
• « SUB » : le son de la langue secondaire est reproduit.
• « MAIN/SUB » : un mixage des langues principale et secondaire est reproduit.

Ecoute de la radio

Le son de la radio peut être reproduit par les enceintes du système.



Station courante

Numéro de présélection actuel

FM 07

88.00 MHz

1 **Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication « FM » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.**

2 **Sélectionnez la station de radio.**

Syntonisation automatique

Appuyez sur TUNING +/– et maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le balayage automatique démarre.

[Syntonisation automatique] s'affiche sur l'écran du téléviseur. Le balayage s'interrompt lorsque le système trouve une station.

Pour arrêter manuellement la syntonisation automatique, appuyez sur TUNING +/– ou sur ■.

Syntonisation manuelle

Appuyez plusieurs fois sur TUNING +/–.

3 **Réglez le volume en appuyant sur VOL +/–.**

Si un programme FM s'accompagne d'interférences

Si un programme FM s'accompagne d'interférences, vous pouvez sélectionner la réception mono. Il n'y a plus aucun effet stéréo, mais la réception est meilleure.

1 **Appuyez sur OPTIONS.**

Le menu d'options apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Mode FM], puis appuyez sur ⊕.**

3 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Mono].**

- [Stéréo] : réception stéréo.
- [Mono] : réception mono.

4 **Appuyez sur ⊕.**

Le réglage est terminé.

Pour désactiver la radio

Appuyez sur I/⏻.

Présélection des stations de radio

Vous pouvez présélectionner jusqu'à 20 stations. Avant de procéder à la syntonisation, veillez à réduire le volume au minimum.

1 **Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication « FM » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.**

2 **Appuyez sur TUNING +/– et maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le balayage automatique démarre.**

Le balayage s'interrompt lorsque le système trouve une station.

3 **Appuyez sur OPTIONS.**

Le menu d'options apparaît sur l'écran du téléviseur.

4 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Mémoire présélect.], puis appuyez sur ⊕.**

5 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le numéro de présélection souhaité, puis appuyez sur ⊕.**

6 **Répétez les étapes 2 à 5 pour enregistrer d'autres stations.**

Pour modifier le numéro présélectionné

Sélectionnez le numéro présélectionné souhaité en appuyant sur PRESET +/–, puis conformez-vous à la procédure à partir de l'étape 3.

Sélection de la station présélectionnée

1 **Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication « FM » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.**

La dernière station captée est syntonisée.

2 **Appuyez plusieurs fois sur PRESET +/– pour sélectionner la station présélectionnée.**

Le numéro et la fréquence de la présélection apparaissent sur l'écran du téléviseur et sur l'affichage du panneau frontal.

A chaque pression sur la touche, le système syntonise une station présélectionnée.

Conseil

- Vous pouvez sélectionner directement le numéro de la station présélectionnée en appuyant sur les touches numériques.
- A chaque appui de la touche DISPLAY, le contenu de l'affichage du panneau frontal change comme suit : Fréquence → Numéro de présélection → Informations sur le flux* → Fréquence → …

* N'apparaît pas, selon le réglage de [Réglage Surround].

Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync

Cette fonction est disponible sur les téléviseurs prenant en charge la fonction « BRAVIA » Sync.
En raccordant les composants Sony compatibles avec la fonction Commande pour HDMI à l'aide d'un câble HDMI haut débit, l'opération est simplifiée.

Remarque

- Certaines fonctions ne peuvent être utilisées que si le téléviseur raccordé est compatible et exigent une configuration préalable via ce dernier. Reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.
- Pour utiliser la fonction Commande du son du système, vous devez effectuer un raccordement audio entre le système et le téléviseur (page 18).
- Pour utiliser la fonction de contrôle de la position, votre téléviseur doit posséder un capteur capable de détecter la position d'écoute. Dans ce cas, le niveau sonore et/ou la qualité d'image de l'ensemble des composants raccordés au téléviseur sont également réglés en fonction du signal provenant de ce dernier.

Utilisation de la fonction « BRAVIA » Sync

Commande pour HDMI - Réglage facile

Vous pouvez définir automatiquement la fonction [Commande pour HDMI] du système en activant le paramètre correspondant sur le téléviseur.
Pour plus d'informations sur la fonction Commande pour HDMI, reportez-vous à la section « [Réglages HDMI] » (page 66).

Mise hors tension du système

Permet de mettre le système et le téléviseur hors tension de manière synchronisée.

Remarque

- Le système ne se met pas automatiquement hors tension lors de la lecture de musique ou lorsque la fonction « FM » est sélectionnée.

Lecture une touche

Lorsque vous appuyez sur la touche ▶ de la télécommande, le système et votre téléviseur se mettent sous tension et l'entrée de votre téléviseur se règle sur l'entrée HDMI à laquelle le système est raccordé.

Commande du son du système

Permet d'écouter aisément le son provenant du téléviseur ou d'autres composants.

Vous pouvez utiliser la fonction Commande du son du système comme suit :

- A la mise sous tension du système, le son du téléviseur ou des autres composants peut être reproduit par les enceintes du système.
- Quand le son provenant du téléviseur ou d'autres composants est reproduit par les enceintes du système, vous pouvez modifier les enceintes via lesquelles le son du téléviseur est reproduit en appuyant sur SPEAKERS TV↔AUDIO.
- Quand le son provenant du téléviseur ou d'autres composants est reproduit par les enceintes du système, vous pouvez régler le volume du système et le couper à l'aide du téléviseur.

Remarque

- Quand le téléviseur est en mode PAP (picture and picture) ou que le système lit des fichiers vidéo/photo provenant de l'iPod/iPhone, la fonction Commande du son du système ne fonctionne pas.
- Selon le téléviseur, lorsque vous réglez le niveau du volume de l'unité principale, il apparaît sur l'écran du téléviseur. Dans ce cas, le niveau de volume affiché sur l'écran du téléviseur peut être différent de celui de l'affichage du panneau frontal de l'unité principale.

Audio Return Channel

Vous pouvez écouter le son du téléviseur via le système en utilisant un seul câble HDMI haut débit. Pour plus de détails sur ce réglage, reportez-vous à la section « Raccordement du téléviseur » (page 18).

Commande à distance facile

Vous pouvez contrôler les fonctions de base du système à l'aide de la télécommande du téléviseur lorsque la sortie vidéo du système est affichée sur l'écran du téléviseur.

Suivi langue

Lorsque vous changez la langue des menus à l'écran du téléviseur, la langue des menus à l'écran du système est également changée après la mise hors et sous tension du système.

Contrôle du mode de transmission

En cas de Lecture une touche sur le composant raccordé, le système se met sous tension et se règle sur la fonction « HDMI1 » ou « HDMI2 » (selon la prise HDMI utilisée), et votre téléviseur se règle automatiquement sur l'entrée HDMI à laquelle le système est raccordé.

Remarque

- Vérifiez que le composant est raccordé au système à l'aide d'un câble HDMI haut débit et que la fonction Commande pour HDMI du composant raccordé est activée.

Contrôle de la position

Ce système règle automatiquement le niveau sonore des enceintes avant droite et gauche si votre téléviseur est compatible avec le contrôle des périphériques externes de la fonction de contrôle de la position. Dans ce cas, les autres composants raccordés au téléviseur sont également réglés. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.

Réglage des enceintes

[Réglages Enceintes]

Pour obtenir un son surround optimal, spécifiez la connexion des enceintes et leur distance par rapport à votre position d'écoute. Ensuite, utilisez la tonalité de test pour régler le niveau et la balance des enceintes sur un niveau identique.

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config.].

3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Audio], puis appuyez sur ⊕.

4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Enceintes], puis appuyez sur ⊕.

L'écran [Réglages Enceintes] s'affiche.

5 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur ⊕.

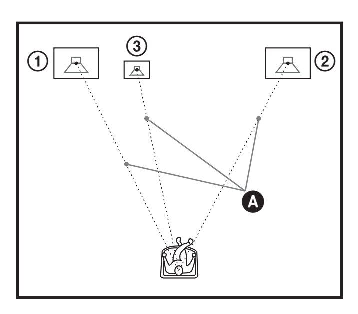
Vérifiez les réglages suivants.

■ [Distance]

Lorsque vous déplacez les enceintes, veillez à définir les paramètres de distance (Ⓐ) entre la position d'écoute et les enceintes.
Vous pouvez choisir une valeur comprise entre 0 et 23 pieds (0,0 et 7,0 mètres).

Les enceintes illustrées correspondent aux suivantes :

①Enceinte avant gauche (L)
②Enceinte avant droite (R)
③Caisson de graves



Fonctions complémentaires

[Avant G/D] 10 pi./3,0 m : spécifiez la distance des enceintes avant.
[Subwoofer] 10 pi./3,0 m : spécifiez la distance du caisson de graves.

Remarque
- Selon le flux d'entrée, l'option [Distance] peut être inefficace.

Conseil
- Vous pouvez modifier les unités de mesure (pieds ou mètres) en appuyant sur la touche de couleur (RED).

■ [Niveau]

Pour régler le niveau sonore des enceintes. Vous pouvez choisir une valeur comprise entre –6,0 dB et +6,0 dB. Veillez à régler [Tonalité d'essai] sur [Oui] pour faciliter le réglage.

[Avant G/D] 0,0 dB : spécifiez le niveau des enceintes avant.
[Subwoofer] 0,0 dB : spécifiez le niveau du caisson de graves.

■ [Tonalité d'essai]

Les enceintes émettent une tonalité de test pour régler le [Niveau].

[Non] : la tonalité de test n'est pas reproduite par les enceintes.
[Oui] : la tonalité de test est reproduite successivement par chacune des enceintes pendant le réglage du niveau. Lorsque vous sélectionnez l'un des paramètres de [Réglages Enceintes], la tonalité de test est reproduite successivement par chacune des enceintes.
Pour régler le niveau sonore, procédez comme suit.

1. **Réglez [Tonalité d'essai] sur [Oui].**
2. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Niveau], puis appuyez sur ⊕.**
3. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le type d'enceinte souhaité, puis appuyez sur ⊕.**
4. **Appuyez sur ←/→ pour sélectionner l'enceinte gauche ou droite, puis appuyez sur ↑/↓ pour régler le niveau.**
5. **Appuyez sur ⊕.**
6. **Répétez les étapes 3 à 5.**
7. **Appuyez sur RETURN.**
   Le système revient à l'écran précédent.
8. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Tonalité d'essai], puis appuyez sur ⊕.**
9. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Non], puis appuyez sur ⊕.**

Remarque
- Les signaux de tonalité de test ne sont pas reproduits par la prise HDMI OUT.

Conseil
- Pour régler le volume de toutes les enceintes simultanément, appuyez sur VOL +/–.

Utilisation de la minuterie d'endormissement

Vous pouvez programmer l'extinction du système à une heure déterminée et vous endormir ainsi au son de la musique. Vous pouvez régler l'heure par incréments de 10 minutes.

Appuyez sur SLEEP.

Chaque fois que vous appuyez sur SLEEP, l'affichage des minutes (temps restant) sur l'affichage du panneau frontal change par incréments de 10 minutes.

Lors que réglez la minuterie d'endormissement, la durée restante s'affiche toutes les 5 secondes. Lorsque la durée restante est inférieure à 2 minutes, « SLEEP » clignote sur l'affichage du panneau frontal.

Pour vérifier le temps restant

Appuyez sur SLEEP à une reprise.

Pour modifier le temps restant

Appuyez plusieurs fois sur SLEEP pour sélectionner le temps souhaité.

Désactivation des touches de l'unité principale

(Verrouillage enfant)

Vous pouvez désactiver les touches de l'unité principale (sauf I/⏻) afin d'éviter toute manipulation accidentelle, par exemple par un enfant (fonction de verrouillage enfant).

Appuyez sur la touche ■ de l'unité principale pendant plus de 5 secondes.

« LOCKED » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.
La fonction de verrouillage enfant est activée et les touches de l'unité principale sont verrouillées. (Vous pouvez utiliser le système à l'aide de la télécommande.)
Pour annuler, appuyez sur ■ pendant plus de 5 secondes afin que « UNLOCK » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Remarque

- Lorsque vous actionnez les touches de l'unité principale alors que la fonction de verrouillage enfant est activée, « LOCKED » clignote sur l'affichage du panneau frontal.

Commande de votre téléviseur ou d'autres composants avec la télécommande fournie

Vous pouvez commander votre téléviseur et d'autres composants, tels qu'un décodeur ou un récepteur satellite numérique, à l'aide de la télécommande fournie. La télécommande est initialement réglée pour commander les composants Sony.

Vous pouvez commander des composants n'appartenant pas à Sony en changeant le code préréglé de la télécommande. Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à la section « Modification du code préréglé de la télécommande (Mode Préréglage) » (page 52).

Remarque

- Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, son réglage par défaut peut se réinitialiser et reprendre sa valeur par défaut (SONY).

Commande de vos composants avec la télécommande fournie

1 **Appuyez sur la touche de mode d'utilisation TV ou STB correspondant au composant que vous souhaitez commander.**

2 **Appuyez sur les touches correctes répertoriées dans le tableau ci-dessous.**

- ● : cette touche peut être utilisée avec la configuration par défaut de la télécommande.
- ○ : cette touche peut être utilisée lorsque vous modifiez le code préréglé de la télécommande.

Touche	Mode de la télécommande	
	TV	STB
AV I/⏻	●	●
Touches numériques	●	●
•	●	●
ENTER	●	●
AUDIO	●	●
SUBTITLE (CC)	●	○
SLEEP (INPUT)	●	●
Touches de couleur (YELLOW/ BLUE/RED/ GREEN)	●	○
TOP MENU (GUIDE)	●	●
FAVORITES	●	●
POP UP/MENU (LIST)	○	●
←/↑/↓/→, ⊕	●	●
RETURN	●	●
HOME (MENU)	●	●
OPTIONS (TOOLS)	●	●
FUNCTION (PAGE –)	○	○
SOUND MODE (PAGE +)	○	○
⏮/⏭	●	○
NETFLIX	●	○
QRIOCITY	●	○
◀◀/▶▶	●	●
▶	●	●
❚❚	●	●
■	●	●
MUTING	●	●
VOL +/–	●	●
CH +/–	●	●
DISPLAY	●	●

Remarque

- En mode TV ou STB, si vous appuyez sur l'une des touches ci-dessus, la touche de mode d'utilisation TV ou STB s'allume. (Cependant, selon le code défini, il se peut que certaines touches ne fonctionnent pas et que la touche de mode d'utilisation TV ou STB ne s'allume pas.)
- Si vous appuyez sur une touche autre que celles mentionnées ci-dessus alors que la télécommande est en mode TV ou STB, la touche de mode d'utilisation TV ou STB ne s'allume pas.
- Suivant le téléviseur ou le composant, il est possible que vous ne puissiez pas utiliser certaines touches.

Modification du code préréglé de la télécommande (Mode Préréglage)

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config.].

3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Guide de Réglage télécommande], puis appuyez sur ⊕.

4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Mode Préréglage], puis appuyez sur ⊕.

5 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le type de composant que vous souhaitez utiliser à l'aide de la télécommande fournie, puis appuyez sur ⊕.

6 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le fabricant du périphérique, puis appuyez sur ⊕.

7 Appuyez sur POP UP/MENU tout en appuyant sur la touche de mode d'utilisation TV (pour un téléviseur) ou STB (pour un décodeur, un récepteur satellite numérique, un magnétoscope numérique, etc.).

La télécommande passe en mode Préréglage. La touche de mode d'utilisation TV ou STB (selon la touche enfoncée) se met à clignoter.

8 **Lorsque la touche de mode d'utilisation TV ou STB se met à clignoter, utilisez les touches numériques pour saisir le code sur l'écran du téléviseur, puis appuyez sur ENTER.**

Si vous spécifiez le code correct, la touche de mode d'utilisation TV ou STB clignote lentement à deux reprises. Si ce réglage ne fonctionne pas, la touche de mode d'utilisation TV ou STB clignote rapidement à cinq reprises.

Remarque

- Vous pouvez quitter le mode Préréglage en appuyant sur la touche de mode d'utilisation TV ou STB (selon la touche qui clignote).
- En mode Préréglage, si vous n'utilisez pas la télécommande pendant plus de 10 secondes, la télécommande quitte ce mode.

Suppression du code préréglé de la mémoire de la télécommande

1 **Appuyez d'abord sur AV I/⏻ et maintenez la touche enfoncée, puis appuyez sur VOL – et sur CH –.**

Les touches de mode d'utilisation BD, TV et STB s'allument.

2 **Relâchez toutes les touches.**

Les touches de mode d'utilisation BD, TV et STB s'éteignent et le code préréglé est supprimé. Les réglages par défaut de la télécommande sont rétablis.

Economie d'énergie en mode de veille

Vérifiez que les paramètres suivants sont tous deux définis :

– [Commande pour HDMI] est réglé sur [Non] dans [Réglages HDMI] (page 66).

– [Mode de démarrage rapide] est réglé sur [Non] (page 66).

Navigation au sein des sites Web

Vous pouvez vous connecter à Internet et visiter des sites Web, tels que la page d'accueil Sony, à l'aide du système.

1 **Préparez la navigation Internet.**

Connectez le système à un réseau (page 22).

2 **Appuyez sur HOME.**

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

3 **Appuyez sur ←/→ pour sélectionner 🌐 [Réseau].**

4 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Navigateur Internet], puis appuyez sur ⊕.**

L'écran [Navigateur Internet] s'affiche.

Remarque

- Il se peut que certains site Web ne s'affichent pas ou ne fonctionnent pas correctement.

Pour saisir une URL

Sélectionnez [Saisie URL] dans le menu d'options.
Saisissez l'URL à l'aide du clavier logiciel, puis appuyez sur [Enter].

Pour définir la page de démarrage par défaut

Lorsque la page de votre choix s'affiche, sélectionnez [Page de départ] dans le menu d'options.

Pour revenir à la page précédente

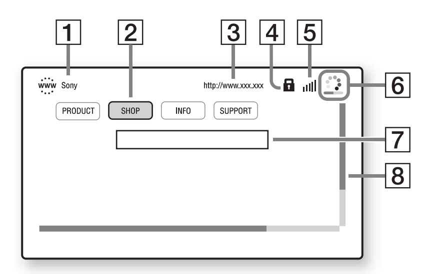
Sélectionnez [Page précédente] dans le menu d'options. Si la page précédente n'apparaît pas, même si vous sélectionnez [Page précédente], sélectionnez [Liste des fenêtres] dans le menu d'options et sélectionnez la page à laquelle vous souhaitez revenir en quittant la liste.

Pour quitter le navigateur Internet

Appuyez sur HOME.

Affichage du navigateur Internet

Vous pouvez également vérifier les informations relatives au site Web en appuyant sur DISPLAY. Les informations affichées diffèrent selon le site Web et l'état de la page.



1 Titre de la page

2 Curseur
Déplacez-le en appuyant sur ←/↑/↓/→. Placez le curseur sur le lien que vous souhaitez consulter, puis appuyez sur ⊕. Le site Web correspondant au lien s'affiche.

3 Adresse de la page

4 Icône SSL
S'affiche lorsque l'URL correspondant au lien est sécurisée.

5 Indicateur de puissance du signal
S'affiche lorsque le système est connecté à un réseau sans fil.

6 Barre de progression/icône de chargement
S'affiche lorsque la lecture de la page est en cours ou pendant le téléchargement/transfert de fichiers.

7 Champ de saisie de texte
Appuyez sur ⊕ et sélectionnez [Saisie] dans le menu d'options pour afficher le clavier à l'écran.

8 Barre de défilement
Appuyez sur ←/↑/↓/→ pour déplacer l'affichage de la page vers la gauche, vers le haut, vers le bas ou vers la droite.

Options disponibles

Vous pouvez accéder à différents réglages et opérations en appuyant sur OPTIONS.
Les éléments disponibles varient selon la situation.

Eléments	Détails
[Config. navigateur]	Affiche les paramètres du navigateur Internet. • [Zoom] : pour augmenter ou réduire la taille du contenu affiché. • [Config. de JavaScript] : pour choisir d'activer ou de désactiver JavaScript. • [Réglage de cookie] : pour choisir d'accepter ou non les cookies du navigateur. • [Affich. d'alarme SSL] : pour choisir d'activer ou de désactiver SSL.
[Saisie]	Affiche le clavier logiciel permettant de saisir des caractères lors de la navigation sur un site Web.
[Retour]	Déplace le curseur sur la ligne suivante du champ de saisie de texte.
[Suppr.]	Supprime un caractère à gauche du curseur lors de la saisie de texte.
[Liste des fenêtres]	Affiche la liste de tous les sites Web actuellement ouverts. Permet de revenir à un site Web affiché précédemment en sélectionnant la fenêtre.
[Liste des signets]	Affiche la liste des signets.
[Code de caractères]	Permet de définir le code de caractères.

Eléments	Détails
[Page précédente]	Permet d'accéder à la page précédemment affichée.
[Page suivante]	Permet d'accéder à la page suivante affichée.
[Annuler chargement]	Permet d'arrêter le chargement d'une page.
[Recharger]	Permet de charger à nouveau la même page.
[Saisie URL]	Permet de saisir une URL lorsque le clavier logiciel est affiché.
[Ajouter aux signets]	Permet d'ajouter le site Web actuellement affiché à la liste des signets.
[Page de départ]	Permet de définir le site Web actuellement affiché comme page de démarrage par défaut.
[Dans nouv. fenêtre]	Permet d'ouvrir un lien dans une nouvelle fenêtre.
[Afficher certificat]	Affiche les certificats serveur envoyés par les pages qui prennent en charge SSL.

Autres paramètres du système sans fil

Activation de la transmission sans fil entre des appareils spécifiques

[Secure Link]

Vous pouvez spécifier la connexion sans fil reliant l'unité principale au caisson de graves à l'aide de la fonction Secure Link.
Cette fonction permet d'éviter les interférences lors de l'utilisation de plusieurs produits sans fil ou si vos voisins utilisent des produits sans fil.

1 Appuyez sur HOME.

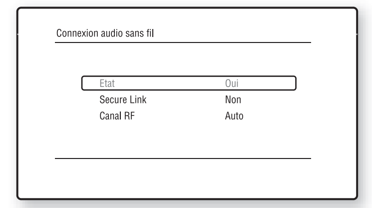
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config.].

3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Système], puis appuyez sur ⊕.

4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Connexion audio sans fil], puis appuyez sur ⊕.

L'écran [Connexion audio sans fil] s'affiche.



5 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Secure Link], puis appuyez sur ⊕.

6 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur ⊕.

Pour annuler la fonction Secure Link, sélectionnez [Non].

7 Appuyez sur SECURE LINK à l'arrière du caisson de graves.

Passez à l'étape suivante dans un délai de quelques minutes.

8 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Lancer], puis appuyez sur ⊕.

Pour revenir à l'affichage précédent sélectionnez [Annuler].

9 Lorsque le message [Le réglage de Secure Link est terminé.] s'affiche, appuyez sur ⊕.

Le caisson de graves est lié à l'unité principale et le témoin LINK/STANDBY vire à l'orange.
Si le message [Impossible de régler Secure Link.] s'affiche, conformez-vous aux messages à l'écran.

Pour annuler la fonction Secure Link

Pour l'unité principale

Sélectionnez [Non] à l'étape 6 ci-dessus.

Pour le caisson de graves

Maintenez enfoncée la touche SECURE LINK située à l'arrière du caisson de graves jusqu'à ce que le témoin LINK/STANDBY vire au vert ou clignote en vert.

Si la transmission sans fil est instable

[Canal RF]

Si vous utilisez plusieurs systèmes sans fil, par exemple un LAN (Local Area Network) sans fil ou la technologie Bluetooth, les signaux sans fil risquent d'être instables. Dans ce cas, la transmission peut être améliorée en modifiant le réglage [Canal RF] suivant.

1. **Appuyez sur HOME.**

   Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2. **Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config.].**

3. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Système], puis appuyez sur ⊕.**

4. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Connexion audio sans fil], puis appuyez sur ⊕.**

   L'écran [Connexion audio sans fil] s'affiche.

5. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Canal RF], puis appuyez sur ⊕.**

6. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le paramètre souhaité, puis appuyez sur ⊕.**

   - [Auto] : en principe, sélectionnez ce réglage. Le système sélectionne automatiquement le canal de transmission optimal.
   - [1], [2], [3] : le système transmet le son en fixant le canal de transmission. Sélectionnez le canal offrant une transmission optimale.

Remarque

- La transmission peut être améliorée en modifiant le canal de transmission (fréquence) du (des) autre(s) système(s) sans fil. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du (des) autre(s) système(s) sans fil.

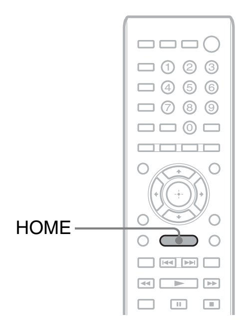
Configuration du réseau

[Paramètres Réseau]

Avant de procéder à la configuration, connectez le système au réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Connexion au réseau » (page 22).

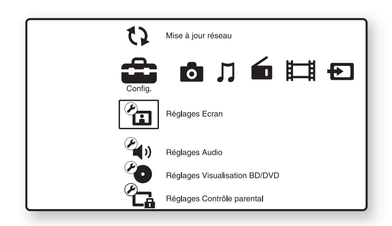
Pour afficher l'écran de configuration

1. **Appuyez sur HOME.**

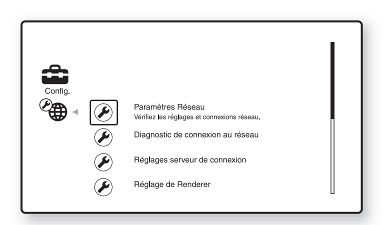


   Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2. **Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config.].**

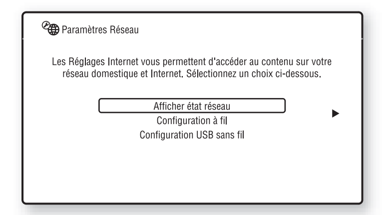


3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Réseau], puis appuyez sur ⊕.



4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Paramètres Réseau], puis appuyez sur ⊕.

L'écran [Paramètres Réseau] s'affiche.



Remarque

- Les éléments [Paramètres Réseau] sont nécessaires pour la connexion à Internet. Saisissez les valeurs (alphanumériques) respectives de votre routeur large bande ou de votre routeur LAN sans fil. Les éléments que vous devez définir peuvent varier en fonction du fournisseur de services Internet ou du routeur. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi qui vous a été remis par votre fournisseur de services Internet ou qui accompagne le routeur.
- Pour plus d'informations, accédez à l'URL suivante.

  Anglais : http://www.sony.ca/support
  Français : http://fr.sony.ca/support

Lors de la connexion au LAN à l'aide d'un câble LAN

Procédez comme suit pour procéder à la connexion à un LAN (Local Area Network).

Configuration automatique

1 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Configuration à fil] dans l'écran [Paramètres Réseau], puis appuyez sur ⊕.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Auto], puis appuyez sur ⊕.

Le système définit automatiquement les paramètres réseau et les paramètres Internet s'affichent sur l'écran du téléviseur.

3 Appuyez sur →.

4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Enr. & Connect.], puis appuyez sur ⊕.

Le système vérifie la connexion réseau.

5 Vérifiez que le message [Les Réglages Internet sont maintenant terminés.] s'affiche, puis appuyez sur ⊕.

La configuration est terminée. Si ce message ne s'affiche pas, conformez-vous aux messages à l'écran.

Configuration manuelle

1 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Configuration à fil] dans l'écran [Paramètres Réseau], puis appuyez sur ⊕.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Personnalisé], puis appuyez sur ⊕.

3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le type de paramètre réseau, puis appuyez sur ⊕.

- [Auto] : le système définit automatiquement l'adresse IP et l'écran [Réglages DNS] s'affiche.
  Si vous sélectionnez [Auto] et appuyez sur ⊕, le système définit automatiquement les paramètres DNS.
  Si vous sélectionnez [Spécifier l'adresse IP] et appuyez sur ⊕, saisissez manuellement les paramètres DNS.
  Appuyez sur ←/↑/↓/→ et sur les touches numériques pour définir les éléments suivants, puis appuyez sur ⊕.
  – [DNS primaire]
  – [DNS secondaire]
- [Spécifier l'adresse IP] : saisissez manuellement les paramètres réseau en fonction de votre environnement réseau.
  Appuyez sur ←/↑/↓/→ et sur les touches numériques pour définir les éléments suivants, puis appuyez sur ⊕.
  – [Adresse IP]
  – [Masque de sous-réseau]
  – [Passerelle par défaut]
  – [DNS primaire]
  – [DNS secondaire]

4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le paramètre de serveur proxy, puis appuyez sur ⊕.

- [Non] : aucun serveur proxy n'est utilisé.
- [Oui] : saisissez le paramètre de serveur proxy.
  Appuyez sur ←/↑/↓/→ et sur les touches numériques, puis appuyez sur ⊕.

La valeur des paramètres Internet apparaît sur l'écran du téléviseur.

5 Appuyez sur →.

6 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Enr. & Connect.], puis appuyez sur ⊕.

Le système vérifie la connexion réseau.

7 Vérifiez que le message [Les Réglages Internet sont maintenant terminés.] s'affiche, puis appuyez sur ⊕.

La configuration est terminée. Si ce message ne s'affiche pas, conformez-vous aux messages à l'écran.

Lors de la connexion au LAN sans fil à l'aide de l'adaptateur USB réseau local sans fil

Procédez comme suit pour procéder à la connexion à un LAN (Local Area Network) sans fil.

Si votre routeur sans fil est compatible avec la fonction WPS

1 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Configuration USB sans fil] dans l'écran [Paramètres Réseau], puis appuyez sur ⊕.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Wi-Fi Protected Setup (WPS)], puis appuyez sur ⊕.

3 Activez la fonction WPS de votre routeur sans fil, appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Lancer], puis appuyez sur ⊕.

Pour plus d'informations sur l'activation de la fonction WPS, reportez-vous au mode d'emploi de votre routeur.

4 Vérifiez que le message [Wi-Fi Protected Setup correctement effectué.] s'affiche, puis appuyez sur →.

La configuration de la connectivité LAN sans fil et de l'adresse IP est terminée.

Ensuite, saisissez le paramètre du serveur proxy. Conformez-vous aux étapes 4 à 7 de « Configuration manuelle » dans la section « Lors de la connexion au LAN à l'aide d'un câble LAN » ci-dessus.

Si votre routeur sans fil n'est pas compatible avec la fonction WPS

1 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Configuration USB sans fil] dans l'écran [Paramètres Réseau], puis appuyez sur ⊕.**

2 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Balayage], puis appuyez sur ⊕.**

Le système recherche des LAN sans fil disponibles, puis la liste des LAN sans fil s'affiche.

3 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le nom du LAN, puis appuyez sur ⊕.**

■ Si le LAN sans fil sélectionné n'est pas sécurisé

La configuration de la connectivité LAN sans fil est terminée. Ensuite, saisissez les paramètres de l'adresse IP conformément aux étapes « Configuration automatique » ou « Configuration manuelle » de la section « Lors de la connexion au LAN à l'aide d'un câble LAN » ci-dessus.

■ Si le LAN sans fil sélectionné est sécurisé

L'écran de saisie d'une clé WEP ou WPA s'affiche. Passez à l'étape 5.

■ Pour spécifier le nom du LAN sans fil

Sélectionnez [Entrée manuelle].

L'écran de saisie s'affiche. Saisissez le nom du LAN sans fil en vous conformant aux messages à l'écran, puis appuyez sur →.

4 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le mode de sécurité, puis appuyez sur ⊕.**

- [Aucun] : sélectionnez cette option si le LAN sans fil n'est pas sécurisé. La configuration de la connectivité LAN sans fil est terminée. Ensuite, saisissez les paramètres de l'adresse IP conformément aux étapes « Configuration automatique » ou « Configuration manuelle » de la section « Lors de la connexion au LAN à l'aide d'un câble LAN » ci-dessus.
- [WEP] : le LAN sans fil est protégé par une clé WEP.
- [WPA/WPA2-PSK] : le LAN sans fil est protégé par une clé WPA-PSK ou WPA2-PSK.
- [WPA2-PSK] : le LAN sans fil est protégé par une clé WPA2-PSK.

5 **Saisissez la clé WEP/WPA en vous conformant aux messages à l'écran, puis appuyez sur →.**

La configuration de la connectivité LAN sans fil est terminée. Ensuite, saisissez les paramètres de l'adresse IP conformément aux étapes « Configuration automatique » ou « Configuration manuelle » de la section « Lors de la connexion au LAN à l'aide d'un câble LAN » ci-dessus.

A propos de la sécurité du LAN sans fil

Comme la communication via la fonction LAN sans fil est établie par le biais des ondes radio, il se peut que le signal sans fil soit intercepté. Pour protéger la communication sans fil, ce système prend en charge différentes fonctions de sécurité. Veillez à configurer correctement les paramètres de sécurité en fonction de votre environnement réseau.

Aucune sécurité

Bien qu'il soit possible de définir aisément des paramètres, n'importe qui peut intercepter les communications sans fil ou s'introduire sur votre réseau sans fil, même s'il ne dispose pas d'outils sophistiqués. N'oubliez pas qu'il existe un risque d'accès non autorisé ou d'interception de données.

WEP

Le protocole WEP sécurise les communications afin d'empêcher des tiers d'intercepter les communications ou de s'introduire sur votre réseau sans fil. Le protocole WEP est une technologie de sécurité d'ancienne génération qui permet à des appareils plus anciens, ne prenant pas en charge TKIP/AES, de se connecter.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Le protocole TKIP est une technologie de sécurité développée pour remédier aux défauts de la technologie WEP. Le protocole TKIP assure un niveau de sécurité supérieur au protocole WEP.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

Le protocole AES est une technologie de sécurité qui utilise une méthode de sécurité avancée distincte des protocoles WEP et TKIP. Le protocole AES assure un niveau de sécurité supérieur aux protocoles WEP ou TKIP.

Utilisation de l'écran d'installation

Vous pouvez effectuer divers réglages de paramètres comme l'image et le son.
Si vous devez modifier les réglages du système, sélectionnez (Config.) dans le menu d'accueil.
Les paramètres par défaut sont soulignés.

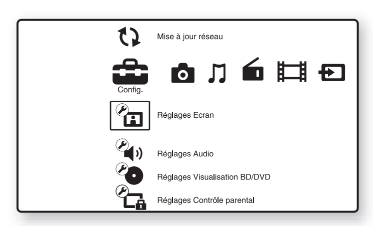
Remarque

• Les paramètres de lecture stockés sur le disque ont la priorité sur ceux de l'écran d'installation et toutes les fonctions décrites peuvent ne pas fonctionner.

1 Appuyez sur HOME.

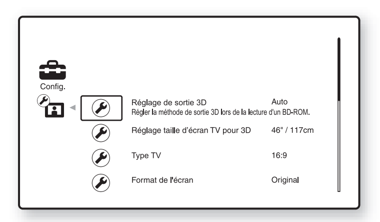
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config.].



3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner l'icône de la catégorie de réglages, puis appuyez sur ⊕.

Exemple : [Réglages Ecran]



Vous pouvez configurer les options suivantes.

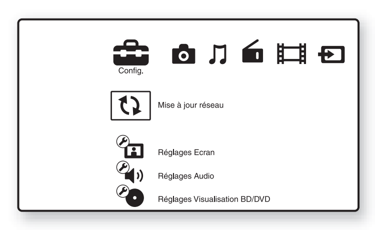
Icône	Explication
?	**[Guide de Réglage télécommande] (page 62)** Définir les réglages de la télécommande pour l'utilisation du téléviseur ou d'autres composants.
	[Mise à jour réseau] (page 62) Mettre à jour le logiciel du système.
	[Réglages Ecran] (page 62) Définir les paramètres vidéo en fonction du type de prises de raccordement.
	[Réglages Audio] (page 64) Définir les paramètres audio en fonction du type de prises de raccordement.
	[Réglages Visualisation BD/DVD] (page 65) Définir les paramètres détaillés pour la lecture des BD/DVD.
	[Réglages Contrôle parental] (page 65) Définir les paramètres détaillés pour la fonction de contrôle parental.
	[Réglages Musique] (page 66) Définir les paramètres détaillés pour la lecture des Super Audio CD.
	[Réglages Système] (page 66) Définir les paramètres liés au système.
	[Réglages Réseau] (page 67) Définir les paramètres détaillés d'Internet et du réseau.
1·2·3	**[Régl. facile] (page 68)** Réexécuter la procédure Réglage facile afin de définir les paramètres de base.
	[Réinitialisation] (page 68) Réinitialiser les paramètres par défaut du système.

? [Guide de Réglage télécommande]

■ [Mode Préréglage]

Vous pouvez modifier le code préréglé de la télécommande afin d'utiliser des composants n'appartenant pas à Sony. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Modification du code préréglé de la télécommande (Mode Préréglage) » (page 52).

[Mise à jour réseau]



Vous pouvez mettre à jour et améliorer les fonctions du système.
Pour plus d'informations sur les fonctions de mise à jour, reportez-vous au site Web suivant :

Anglais : http://www.sony.ca/support
Français : http://fr.sony.ca/support

Pendant une mise à jour logicielle, l'indication « UPDATING » apparaît sur l'affichage du panneau frontal. Une fois la mise à jour terminée, l'unité principale se met automatiquement hors tension. Attendez que la mise à jour logicielle soit terminée ; ne mettez pas l'unité principale sous ou hors tension, et n'utilisez pas l'unité principale ou le téléviseur.

[Réglages Ecran]

■ [Réglage de sortie 3D]

[Auto] : en principe, sélectionnez ce réglage.
[Non] : sélectionnez ce réglage pour afficher tous les contenus en 2D.

Remarque

- La vidéo 3D provenant de la prise HDMI IN 1 ou de HDMI IN 2 est reproduite indépendamment de ce réglage.

■ [Réglage taille d'écran TV pour 3D]

Permet de définir la taille de l'écran de votre téléviseur compatible 3D.

Remarque

- Ce réglage ne s'applique pas à une vidéo 3D provenant de la prise HDMI IN 1 ou HDMI IN 2.

■ [Type TV]

[16:9] : sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran large ou un téléviseur possédant une fonction de mode large.
[4:3] : sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran 4:3 dépourvu de fonction de mode large.

■ [Format de l'écran]

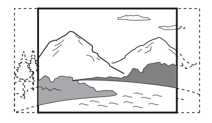
[Original] : sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur doté d'une fonction de mode large. L'image au format 4:3 s'affiche au format 16:9, même sur un téléviseur à écran large.
[Format image fixé] : la taille de l'image est modifiée pour s'adapter à la taille de l'écran avec le format d'origine.

■ [Format image DVD]

[Letter Box] : affiche une image large avec des bandes noires en haut et en bas.



[Pan Scan] : affiche une image dans toute sa hauteur sur l'intégralité de l'écran, avec les côtés tronqués.



■ [Mode Conversion cinéma]

[Auto] : en principe, sélectionnez ce réglage. L'unité principale détecte automatiquement s'il s'agit d'un matériel vidéo ou d'un matériel cinématographique, et sélectionne la méthode de conversion appropriée.
[Vidéo] : la méthode de conversion adaptée à un matériel vidéo est toujours sélectionnée, quel que soit le matériel.

■ [Format de la sortie vidéo]

[HDMI] : en principe, sélectionnez [Auto]. Sélectionnez [Résolution d'origine] pour reproduire la résolution enregistrée sur le disque. (Si la résolution est inférieure à la résolution SD, elle est rehaussée pour atteindre cette dernière.)
[Vidéo] : pour sélectionner automatiquement la résolution la plus faible.

Remarque

- Si la prise HDMI OUT et la prise de sortie vidéo sont raccordées simultanément, sélectionnez [Vidéo].
- Si aucune image n'apparaît lors de la sélection de la résolution [HDMI], sélectionnez [Vidéo].

■ [Sortie BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Auto] : reproduit les signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz uniquement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p à l'aide de la prise HDMI OUT.
[Non] : sélectionnez cette option si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux vidéo 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] : détecte automatiquement le type d'appareil externe et bascule vers le paramètre de couleurs correspondant.
[YCbCr (4:2:2)] : reproduit les signaux vidéo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)] : reproduit les signaux vidéo YCbCr 4:4:4.
[RGB] : sélectionnez cette option en cas de raccordement à un appareil doté d'une prise DVI compatible HDCP.

■ [Sortie Deep Colour HDMI]

[Auto] : en principe, sélectionnez ce réglage.
[16 bits], [12 bits], [10 bits] : reproduit les signaux vidéo 16 bits/12 bits/10 bits lorsque le téléviseur raccordé est compatible avec Deep Colour.
[Non] : sélectionnez ce réglage si l'image est instable ou si les couleurs ne semblent pas naturelles.

■ [Mode de pause] (BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW uniquement)

[Auto] : l'image, y compris les sujets qui se déplacent dynamiquement, sont reproduits sans tremblement. En principe, sélectionnez cette position.
[Image] : l'image, y compris les sujets qui ne se déplacent pas dynamiquement, sont en haute résolution.

[Réglages Audio]

■ [Réglage MIX Audio BD]

[Oui] : reproduit le son obtenu en mixant le son interactif et le son secondaire au son principal.
[Non] : reproduit uniquement le son principal.

■ [DTS Neo:6]

Simule un son surround multicanaux provenant de sources 2 canaux en fonction des possibilités du périphérique raccordé, et reproduit le son via la prise HDMI OUT.

[Cinema] : reproduit un son multicanaux simulé provenant de sources 2 canaux à l'aide du mode DTS Neo:6 Cinema.
[Music] : reproduit un son multicanaux simulé provenant de sources 2 canaux à l'aide du mode DTS Neo:6 Music.
[Non] : reproduit un son avec son nombre de canaux original.

■ [Audio DRC]

Pour compresser la gamme dynamique de la plage audio.

[Auto] : procède à la lecture à la gamme dynamique spécifiée par le disque (BD-ROM uniquement).
[Oui] : le système reproduit la plage audio en respectant la gamme dynamique prévue par l'ingénieur du son au moment de l'enregistrement.
[Non] : aucune compression de la gamme dynamique.

■ [Sortie audio]

Vous pouvez sélectionner la méthode de sortie à utiliser pour la reproduction du signal audio.

[Enceinte] : reproduit le son provenant des enceintes du système uniquement.
[Enceinte + HDMI] : reproduit le son provenant des enceintes du système et les signaux PCM linéaires 2 canaux provenant de la prise HDMI OUT.
[HDMI] : le son reproduit provient de la prise HDMI OUT uniquement. Le format du son dépend du composant raccordé.

Remarque

- Si [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui] (page 66), [Sortie audio] se règle automatiquement sur [Enceinte + HDMI] et ce paramètre ne peut pas être modifié.

■ [Effet sonore]

Vous pouvez activer/désactiver les effets sonores du système (SOUND MODE et [Réglage Surround]).

[Oui] : active tous les effets sonores du système. La limite supérieure de fréquence d'échantillonnage est fixée à 48 kHz.
[Non] : les effets sonores sont activés. Sélectionnez cette option si vous ne voulez pas définir la limite supérieure de fréquence d'échantillonnage.

■ [Réglage Surround]

Vous pouvez sélectionner la configuration surround. Pour plus de détails, reportez-vous à l'« Etape 5 : Reproduction du son surround » (page 32).

■ [Réglages Enceintes]

Pour obtenir un son surround optimal, réglez les enceintes. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglage des enceintes » (page 49).

[Réglages Visualisation BD/DVD]

Pour définir les paramètres détaillés pour la lecture des BD/DVD.

■ [Menu BD/DVD]

Vous pouvez sélectionner la langue de menu par défaut pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.
Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à la « Liste des codes de langue » (page 83).

■ [Audio]

Vous pouvez sélectionner la langue par défaut des plages pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.
Quand vous sélectionnez [Original], la langue prioritaire sur le disque est sélectionnée.
Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à la « Liste des codes de langue » (page 83).

■ [Sous-titre]

Vous pouvez sélectionner la langue par défaut des sous-titres pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.
Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à la « Liste des codes de langue » (page 83).

■ [Couche lecture disque hybride BD]

[BD] : lit la couche BD.
[DVD/CD] : lit la couche DVD ou CD.

■ [Connexion Internet BD]

[Autoriser] : en principe, sélectionnez ce réglage.
[Ne pas autoris] : empêche toute connexion Internet.

[Réglages Contrôle parental]

■ [Mot de passe]

Pour définir ou modifier le mot de passe de la fonction de contrôle parental. Un mot de passe vous permet de définir une restriction pour la lecture des BD-ROM, des DVD VIDEO ou des vidéos Internet. Le cas échéant, vous pouvez différencier les niveaux de restriction pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.

■ [Code zone contrôle parental]

La lecture de certains BD-ROM ou des DVD VIDEO peut être limitée en fonction de la zone géographique. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

■ [Contrôle parental BD]

La lecture de certains BD-ROM peut être limitée en fonction de l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

■ [Contrôle parental DVD]

La lecture de certains DVD VIDEO peut être limitée suivant un niveau prédéterminé, tel que l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres.
Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

■ [Contrôle parental Vidéo Internet]

La lecture de certaines vidéos Internet peut être limitée en fonction de l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

■ [Vidéo Internet sans restriction]

[Autoriser] : autorise la lecture de vidéos Internet sans restriction.
[Bloquer] : bloque la lecture des vidéos Internet sans restriction.

[Réglages Musique]

Vous pouvez définir les paramètres détaillés pour la lecture des Super Audio CD.

■ [Couche lecture Super Audio CD]

[Super Audio CD] : lit la couche Super Audio CD.
[CD] : lit la couche CD.

■ [Canaux de lecture Super Audio CD]

[DSD 2ch] : lit la zone 2 canaux.
[DSD Multi] : lit la zone multicanaux.

[Réglages Système]

Pour effectuer les réglages liés au système.

■ [OSD]

Pour sélectionner la langue d'affichage du système.

■ [Connexion audio sans fil]

Vous pouvez définir d'autres paramètres pour le système sans fil. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Autres paramètres du système sans fil » (page 55).
Vous pouvez également contrôler l'état de la transmission sans fil. Une fois la transmission sans fil activée, [OK] s'affiche à droite de [Etat].

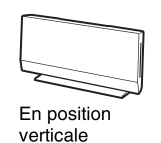
■ [Eclairage/Affichage]

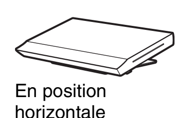
Vous pouvez sélectionner l'état des touches à effleurement (page 8), de l'affichage du panneau frontal (page 10) et de la DEL d'éclairage (page 8).

[Standard/Oui] : les touches à effleurement et l'affichage du panneau frontal restent allumés.
[Simple/Non] : les touches à effleurement et l'affichage du panneau frontal s'éteignent lorsque le système n'est pas en cours d'utilisation.

■ [Capteur de télécommande]

Vous pouvez sélectionner le capteur de télécommande à utiliser en fonction de la position d'installation de l'unité principale.


En position verticale


En position horizontale

[Vertical/Horizontal] : les deux capteurs de télécommande sont activés. Le capteur en position verticale est prioritaire.
[Vertical] : seul le capteur de télécommande en position verticale est activé.
[Horizontal] : seul le capteur de télécommande en position horizontale est activé.

■ [Réglages HDMI]

[Commande pour HDMI]
[Oui] : activé. Vous pouvez commander les composants raccordés à l'aide du câble HDMI haut débit.
[Non] : désactivé.

[Audio Return Channel]
Cette fonction est disponible lorsque vous raccordez le système et le téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel.
[Auto] : le système peut recevoir automatiquement le signal audio numérique du téléviseur via un câble HDMI haut débit.
[Non] : désactivé.

Remarque

- Cette fonction n'est disponible que si [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui].

■ [Mode de démarrage rapide]

[Oui] : raccourcit le temps de démarrage depuis le mode de veille. Vous pouvez utiliser le système rapidement après sa mise sous tension.
[Non] : paramètre par défaut.

■ [Mise en veille auto]

[Oui] : la fonction [Mise en veille auto] est activée. Si vous n'utilisez pas le système pendant environ 30 minutes, il passe automatiquement en mode de veille.
[Non] : pour désactiver la fonction.

■ [Affichage automatique]

[Oui] : affiche automatiquement des informations à l'écran lors du changement de titre affiché, de mode d'image, de signaux audio, etc.
[Non] : affiche des informations uniquement lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

■ [Economiseur d'écran]

[Oui] : la fonction d'économiseur d'écran est activée.
[Non] : désactivé.

■ [Notification de mise à jour logiciel]

[Oui] : configure le système afin qu'il vous informe de la présence d'une version plus récente du logiciel (page 62).
[Non] : désactivé.

■ [Réglages Gracenote]

[Auto] : pour télécharger automatiquement les informations relatives au disque lorsque vous arrêtez sa lecture. Pour les télécharger, le système doit être connecté au réseau.
[Manuelle] : pour télécharger les informations relatives au disque lorsque vous sélectionnez [Recherche vidéo] ou [Recherche musique].

■ [Informations système]

Pour afficher les informations sur la version du logiciel du système, ainsi que l'adresse MAC.

[Réglages Réseau]

Pour définir les paramètres détaillés d'Internet et du réseau.

■ [Paramètres Réseau]

Connectez d'abord le système au réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Connexion au réseau » (page 22).

■ [Diagnostic de connexion au réseau]

Vous pouvez exécuter le diagnostic réseau afin de vérifier si la connexion au réseau est correctement établie.

■ [Réglages serveur de connexion]

Choisir d'afficher ou non le serveur DLNA connecté.

■ [Réglage de Renderer]

[Autorisation d'accès automatique] : pour autoriser l'accès automatique à partir du contrôleur DLNA qui vient d'être détecté.
[Sélection Intélligente] : permet à un contrôleur DLNA Sony de détecter le système en tant que composant cible en vue d'une utilisation par rayon infrarouge. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction.
[Nom Renderer] : affiche le nom du système tel qu'il apparaît sur les autres périphériques DLNA du réseau.

■ [Contrôle d'accès Renderer]

Choisir d'accepter ou non les commandes provenant de contrôleurs DLNA.

■ [Démarrage auto Party]

[Oui] : pour commencer une PARTY ou se joindre à une PARTY existante à la demande d'un périphérique réseau compatible avec la fonction PARTY STREAMING.
[Non] : désactivé.

■ [Enregistrement dispositif Media Remote]

Permet d'enregistrer votre dispositif « Media remote ».

■ [Dispositifs Media Remote enregistrés]
Affiche la liste de vos dispositifs « Media remote » enregistrés.

[Régl. facile]

Réexécuter la procédure Réglage facile afin de définir les paramètres de base. Conformez-vous aux instructions affichées.

[Réinitialisation]

■ [Retour aux réglages par défaut d'usine]
Vous pouvez rétablir la valeur par défaut des réglages du système en sélectionnant le groupe de réglages. Tous les réglages de ce groupe seront réinitialisés.

■ [Initialiser informations personnelles]
Vous pouvez effacer vos informations personnelles enregistrées dans le système.

Précautions

Concernant la sécurité

- Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas d'objets remplis de liquides, comme des vases, sur le système et ne l'installez pas à proximité d'un point d'eau (par exemple, d'une baignoire ou d'une salle de douche). Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du boîtier, débranchez-le et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de le remettre en marche.
- Ne touchez pas les cordons d'alimentation avec les mains humides. Vous risqueriez de vous électrocuter.

Sources d'alimentation

- Débranchez l'appareil de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période. Pour débrancher le cordon, tirez sur la fiche, mais ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.

Installation

- Installez le système dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne.
- En cas de volume élevé sur de longues périodes, le boîtier devient chaud au toucher. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Cependant, il est conseillé de ne pas le toucher. N'installez pas l'appareil dans un espace confiné où la ventilation est faible, car il y a un risque de surchauffe.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation en posant un objet sur le système. Le système est équipé d'un amplificateur haute puissance. Si les orifices de ventilation sont bouchés, le système peut surchauffer et mal fonctionner.
- Ne placez pas le système sur une surface moelleuse (comme un tapis, une couverture, etc.) ou près de tissus (comme des rideaux ou des tentures) qui risquent de bloquer les orifices de ventilation.
- N'installez pas le système dans un espace confiné, comme une bibliothèque ou une armoire similaire.
- N'installez pas le système à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou des conduites d'air chaud, ni à des endroits exposés à la lumière directe du soleil, à une poussière excessive, à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- N'installez pas le système en position inclinée. L'appareil est conçu pour fonctionner uniquement à l'horizontale.
- Gardez le système et les disques à l'écart de tout composant contenant des aimants puissants, par exemple des fours à micro-ondes ou de puissants haut-parleurs.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le système.
- Ne posez pas d'objets métalliques devant le panneau frontal. Cela risquerait de limiter la réception des ondes radio.
- N'installez pas le système dans un lieu où sont utilisés des équipements médicaux. Cela risquerait de provoquer un dysfonctionnement de ces derniers.
- Si vous utilisez un stimulateur cardiaque ou tout autre appareil médical, consultez votre médecin ou le fabricant de l'appareil avant d'employer la fonction LAN sans fil.

Fonctionnement

- Si le système est transporté directement d'un endroit froid à un endroit chaud ou s'il est installé dans une pièce très humide, de la condensation risque de se former sur l'optique située à l'intérieur de l'unité principale. Si cela se produit, votre système risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, retirez le disque et laissez le système sous tension pendant environ une demi-heure jusqu'à ce que l'humidité se soit complètement évaporée.
- Avant de déplacer votre système, retirez tous les disques. Sinon, vous risquez de les endommager.
- Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du boîtier, débranchez l'unité principale et faites-la vérifier par un personnel qualifié avant de la remettre en marche.

Réglage du volume

- N'augmentez pas le volume lorsque vous écoutez un passage avec de très faibles niveaux d'entrée ou sans signal audio. Vous risqueriez d'endommager les enceintes lorsqu'un passage caractérisé par un niveau sonore de crête est lu soudainement.

Entretien

- Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvant tel que l'alcool ou la benzine.
  Pour toute question ou tout problème concernant votre système, n'hésitez pas à consulter votre revendeur Sony le plus proche.

Disques de nettoyage, nettoyants pour disque/lentille

- **N'utilisez pas des disques de nettoyage ou des nettoyants pour disques/lentilles (lingettes humides ou vaporisateurs). Ils risqueraient de provoquer une panne de l'appareil.**

Concernant le remplacement des pièces

- En cas de réparation de ce système, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

Adaptateur secteur

- Utilisez l'adaptateur secteur fourni (AC-BD100) pour ce lecteur, car d'autres adaptateurs peuvent provoquer des défaillances.
- Ne démontez pas le système et ne le soumettez pas à l'ingénierie inverse.
- Ne placez pas l'adaptateur secteur dans un endroit confiné, notamment une bibliothèque ou un meuble audio-vidéo.
- Ne raccordez pas l'adaptateur secteur à un transformateur électrique de voyage susceptible de dégager de la chaleur et de provoquer une défaillance.
- Evitez les chutes et les chocs.
- L'appareil doit être maintenu à l'écart des éclaboussures et des gouttes d'eau.
- Le coupleur/prise d'entrée de l'appareil doit être facilement accessible et immédiatement utilisable.

Couleurs de votre écran de téléviseur

- Si les enceintes entraînent des irrégularités de couleur sur votre écran de téléviseur, mettez ce dernier hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard. Si les irrégularités de couleurs persistent, éloignez davantage les enceintes du téléviseur.

IMPORTANT
Attention : Ce système est capable de maintenir indéfiniment l'affichage d'une image vidéo fixe ou d'un menu sur l'écran de votre téléviseur. En laissant une image vidéo fixe ou un menu affiché sur votre téléviseur pendant une période prolongée, vous risquez de provoquer des dommages irréversibles au niveau de votre écran. Les téléviseurs à projection sont particulièrement sensibles à ce phénomène.

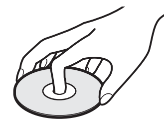
Transport du système

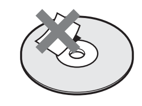
- Avant de déplacer le système, assurez-vous qu'il ne renferme aucun disque et débranchez les cordons d'alimentation de la prise murale.

Remarques sur les disques

Manipulation des disques

- Pour que les disques restent propres, tenez-les par la partie périphérique. Ne touchez jamais la surface.
- Ne collez ni papier, ni ruban adhésif sur le disque.

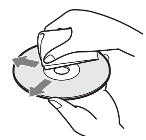




- N'exposez pas les disques au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur, telles que des conduits de chauffage et ne les laissez pas dans une voiture garée en plein soleil étant donné que la température à l'intérieur de l'habitacle risque d'augmenter considérablement.
- Après avoir lu un disque, rangez-le dans son boîtier.

Entretien

- Avant de lire un disque, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon de nettoyage.
  Essuyez le disque en allant du centre vers l'extérieur.



- N'utilisez pas de solvants, tels que la benzine, les diluants, les nettoyants disponibles dans le commerce ou les sprays antistatiques destinés aux disques en vinyle.

Ce système peut uniquement lire les disques de forme circulaire standard. L'utilisation d'un autre type de disque (par exemple en forme de carte, de cœur ou d'étoile) peut entraîner un dysfonctionnement.

N'utilisez pas de disque accompagné d'un accessoire disponible dans le commerce, comme une étiquette ou un anneau.

Dépannage

Si vous rencontrez l'une des difficultés suivantes lors de l'utilisation de ce système, consultez ce guide de dépannage pour tenter de remédier au problème. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.
Remarquez que si le technicien remplace des pièces au cours d'une réparation, elles ne vous sont pas nécessairement rendues.
En cas de problème avec la fonction audio sans fil, demandez à un revendeur Sony de vérifier le bon fonctionnement de l'intégralité du système (unité principale et caisson de graves).

Généralités

Symptôme	Problèmes et solutions
Le système ne se met pas sous tension.	• Vérifiez que les cordons d'alimentation de l'unité principale et du caisson de graves sont correctement raccordés. • Vérifiez que le cordon d'alimentation de l'unité principale est correctement raccordé à l'adaptateur secteur. • Vérifiez que le connecteur de l'adaptateur secteur est correctement raccordé au connecteur DC IN 14V situé au dos de l'unité principale.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Rapprochez la télécommande de l'unité principale. • Remplacez les piles de la télécommande si elles sont faibles. • Activez le capteur de télécommande à utiliser sur l'unité principale, en fonction de la position d'installation de cette dernière (page 66).
Le disque ne s'éjecte pas et vous ne parvenez pas à retirer le disque même après avoir appuyé sur ⏏.	• Essayez les méthodes suivantes : ① Maintenez les touches ▶ et ⏏ de l'unité principale enfoncées pendant plus de 5 secondes pour éjecter le disque. ② Retirez le disque. ③ Débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise murale, puis rebranchez-le quelques minutes plus tard.
Le système ne fonctionne pas normalement.	• Débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise murale, puis rebranchez-le quelques minutes plus tard.

Messages

Symptôme	Problèmes et solutions
Le message [Une nouvelle version du logiciel a été trouvée sur le réseau. Effectuez la mise à jour sous « Mise à jour réseau ».] s'affiche sur l'écran du téléviseur.	• Pour mettre à jour le système vers une version plus récente du logiciel, reportez-vous à la section [Mise à jour réseau] (page 62).
« PROTECTOR » et « PUSH PWR » apparaissent en alternance sur l'affichage du panneau frontal.	Appuyez sur I/⏻ pour mettre le système hors tension, puis vérifiez les points suivants, une fois que « STANDBY » a disparu. • Les ouvertures de ventilation du système ne sont-elles pas obstruées ? • Après avoir vérifié les éléments ci-dessus et résolu les problèmes éventuels, mettez le système sous tension. Si vous ne trouvez pas la cause du problème alors que vous avez vérifié tous les points ci-dessus, consultez le revendeur Sony le plus proche.
« LOCKED » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.	• Désactivez la fonction de verrouillage enfant (page 51).
« DEMO LOCK » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.	• Contactez votre revendeur Sony le plus proche ou un centre de service après-vente Sony agréé.

Symptôme	Problèmes et solutions
« Exxxx » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.	• Contactez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé et communiquez le code d'erreur.
Seul le message ⚠ apparaît sur l'écran du téléviseur.	• Contactez votre revendeur Sony le plus proche ou un centre de service après-vente Sony agréé.

Image

Symptôme	Problèmes et solutions
Il n'y a pas d'image.	• Vérifiez la méthode de sortie définie sur votre système (page 18).
Il n'y a pas d'image lors d'un raccordement à l'aide d'un câble HDMI.	• L'unité principale est raccordée à un dispositif de sortie qui n'est pas compatible HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (« HDMI » ne s'allume pas sur le panneau frontal) (page 18). • Vérifiez que la prise HDMI OUT de l'unité principale et la prise HDMI IN de votre téléviseur sont raccordées à l'aide d'un câble HDMI haut débit.
Les images 3D provenant de la prise HDMI IN 1 ou HDMI IN 2 n'apparaissent pas sur l'écran du téléviseur.	• Selon le téléviseur ou le composant vidéo, il est possible que les images 3D n'apparaissent pas. • Il se peut que la détection de signaux 3D par le téléviseur prenne un certain temps.
Aucune image n'apparaît si la résolution de sortie vidéo sélectionnée dans [Format de la sortie vidéo] est incorrecte.	• Maintenez les touches ▶ et VOL – de l'unité principale enfoncées pendant plus de 5 secondes afin de rétablir la résolution de sortie vidéo minimale.
La zone sombre de l'image est trop foncée/la zone claire est trop lumineuse ou manque de naturel.	• Réglez [Mode Qualité d'image] sur [Standard] (par défaut) (page 41).
L'image n'est pas correctement reproduite.	• Vérifiez les paramètres de [Format de la sortie vidéo] dans [Réglages Ecran] (page 63). • Si les signaux analogiques et numériques sont reproduits simultanément, réglez [Sortie BD/DVD-ROM 1080/24p] sur [Non] dans [Réglages Ecran] (page 63). • Pour les BD-ROM, vérifiez les réglages de [Sortie BD/DVD-ROM 1080/24p] dans [Réglages Ecran] (page 63).
L'image comporte des parasites.	• Nettoyez le disque. • Si les signaux vidéo de votre système doivent passer par votre magnétoscope pour atteindre votre téléviseur, les signaux de protection contre la copie enregistrés sur certains BD/DVD peuvent affecter la qualité de l'image. Si vous continuez à rencontrer des difficultés même lorsque vous connectez votre unité principale directement à votre téléviseur, essayez de raccorder votre unité principale aux autres prises d'entrée.
L'image ne s'affiche pas sur la totalité de l'écran du téléviseur.	• Vérifiez le réglage de [Type TV] dans [Réglages Ecran] (page 62). • Le format d'écran du disque est fixe.
L'écran du téléviseur présente des irrégularités de couleurs.	• Si les enceintes sont utilisées avec un projecteur ou un téléviseur à écran cathodique, installez-les à une distance de 1,0 pi. (0,3 m) minimum du téléviseur. • Si les irrégularités des couleurs persistent, mettez le téléviseur hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard. • Vérifiez qu'aucun objet magnétique (loquet magnétique d'un meuble TV, matériel médical, jouet, etc.) ne se trouve à proximité des enceintes.
Il n'y a pas d'image après la lecture d'un fichier vidéo/photo sur l'iPod/iPhone.	• Sélectionnez sur votre téléviseur l'entrée correspondant à ce système.

Son

Symptôme	Problèmes et solutions
Aucun son n'est reproduit ou la transmission sans fil n'est pas activée.	• Le cordon d'enceinte n'est pas raccordé correctement. • Vérifiez que le cordon d'alimentation du caisson de graves est correctement raccordé. • Vérifiez que le volume de l'unité principale est réglé sur une valeur autre que « 0 ». • Vérifiez l'état du témoin LINK/STANDBY du caisson de graves. – Eteint. – Vérifiez que le cordon d'alimentation du caisson de graves est correctement raccordé. – Mettez le caisson de graves sous tension en appuyant sur sa touche I/⏻. – Clignote en vert rapidement. – ① Appuyez sur la touche I/⏻ du caisson de graves. ② Insérez correctement l'émetteur-récepteur sans fil dans le caisson de graves. ③ Appuyez sur la touche I/⏻ du caisson de graves. – Clignote en rouge. – Appuyez sur I/⏻ pour mettre le caisson de graves hors tension, puis vérifiez les points suivants. ① Les cordons d'enceinte + et – sont-ils court-circuités ? ② Les ouvertures de ventilation du caisson de graves ne sont-elles pas obstruées ? Après avoir vérifié les éléments ci-dessus et résolu les problèmes éventuels, mettez le caisson de graves sous tension. Si vous ne trouvez pas la cause du problème alors que vous avez vérifié tous les points ci-dessus, consultez le revendeur Sony le plus proche. – Clignote en vert ou en orange lentement ou vire au rouge. – Vérifiez que l'émetteur-récepteur sans fil est correctement inséré dans l'unité principale. – Définissez à nouveau le paramètre [Secure Link] (page 55). – La transmission du son est mauvaise. Déplacez le caisson de graves de sorte que le témoin LINK/STANDBY vire au vert ou à l'orange. – Eloignez le système des autres appareils sans fil. – Evitez d'utiliser d'autres appareils sans fil. – Vire au vert ou à l'orange. – Vérifiez le raccordement des enceintes.
Le son du Super Audio CD inséré dans un composant raccordé à la prise HDMI IN 1 ou HDMI IN 2 n'est pas reproduit.	• HDMI IN 1 et HDMI IN 2 n'acceptent pas un format audio qui contient une protection contre la copie.
Aucun son numérique provenant du téléviseur via la prise HDMI OUT n'est reproduit lors de l'utilisation de la fonction Audio Return Channel.	• Réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 66). Réglez également [Audio Return Channel] sur [Auto] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 66). • Assurez-vous que votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel. • Assurez-vous qu'un câble HDMI haut débit est raccordé à une prise de votre téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel.
Le système ne reproduit pas correctement le son lorsqu'il est raccordé à un décodeur.	• Réglez [Audio Return Channel] sur [Non] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 66).

Symptôme	Problèmes et solutions
Le son est parasité par un bourdonnement ou des interférences sont émises.	• Eloignez votre téléviseur des composants audio. • Nettoyez le disque.
Le son n'a plus l'effet stéréo lorsque vous écoutez un CD.	• Sélectionnez le son stéréo en appuyant sur AUDIO (page 44).
Les sons gauche et droit ne sont pas équilibrés ou sont inversés.	• Vérifiez que les enceintes et les composants sont raccordés correctement.
Le son est instable.	• La fonction de contrôle de la position de votre téléviseur est activée. Pour plus d'informations sur la désactivation de cette fonction, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.
Les enceintes avant émettent des parasites ou le son provenant des enceintes avant saute.	• La transmission sans fil est instable. Modifiez le paramètre [Canal RF] dans [Connexion audio sans fil] (page 56). • Rapprochez l'unité principale du caisson de graves. • N'installez pas l'unité principale et le caisson de graves dans une armoire fermée, sur une étagère métallique ou sous une table.

Tuner

Symptôme	Problèmes et solutions
Impossible de syntoniser des stations de radio.	• Vérifiez que l'antenne est correctement raccordée. Réglez l'antenne et raccordez une antenne extérieure si nécessaire. • Le signal des stations est trop faible (lorsque vous effectuez la syntonisation automatiquement). Utilisez la syntonisation directe.

Lecture

Symptôme	Problèmes et solutions
La lecture du disque ne démarre pas.	• Le code local figurant sur le BD/DVD n'est pas compatible avec le système. • De l'humidité s'est condensée à l'intérieur de l'unité principale et peut endommager l'optique. Retirez le disque et laissez l'unité principale sous tension pendant environ une demi-heure. • Le système ne peut pas lire un disque enregistré qui n'est pas correctement finalisé (page 78).
Les noms de fichier ne s'affichent pas correctement.	• Le système ne peut afficher que les formats de caractères compatibles avec la norme ISO 8859-1. Les autres formats de caractères risquent de s'afficher différemment. • Selon le logiciel d'écriture utilisé, les caractères saisis peuvent s'afficher différemment.
La lecture du disque ne commence pas à partir du début.	• La fonction de reprise de la lecture a été sélectionnée. Appuyez sur OPTIONS et sélectionnez [Lect. depuis début], puis appuyez sur ⊕.
La lecture ne redémarre pas à partir du point de reprise, autrement dit là où vous l'avez arrêtée.	• Selon le disque, il se peut que le point de reprise soit effacé de la mémoire lorsque : – vous éjectez le disque ; – vous débranchez le périphérique USB ; – vous lisez un autre contenu ; – vous mettez l'unité principale hors tension.
Impossible de changer la langue de la plage audio/des sous-titres ou de changer d'angle.	• Essayez d'utiliser le menu du BD ou du DVD. • Des plages/sous-titres multilingues ou plusieurs angles ne sont pas enregistrés sur le BD ou le DVD en cours de lecture.

Symptôme	Problèmes et solutions
Les contenus supplémentaires ou autres données disponibles sur le BD-ROM sont illisibles.	• Essayez les méthodes suivantes : ① Retirez le disque. ② Mettez le système hors tension. ③ Retirez le périphérique USB et rebranchez-le (page 35). ④ Mettez le système sous tension. ⑤ Insérez le BD-ROM doté de BONUSVIEW/BD-LIVE.

Périphérique USB

Symptôme	Problèmes et solutions
Le périphérique USB n'est pas reconnu.	• Essayez les méthodes suivantes : ① Mettez le système hors tension. ② Retirez le périphérique USB et rebranchez-le. ③ Mettez le système sous tension. • Assurez-vous que le périphérique USB est correctement raccordé au port ⭠ (USB). • Vérifiez si le périphérique USB ou un câble est endommagé. • Vérifiez si le périphérique USB est activé. • Si le périphérique USB est raccordé via un concentrateur USB, débranchez-le et raccordez le périphérique USB directement à l'unité principale.

Vidéo Internet BRAVIA

Symptôme	Problèmes et solutions
L'image/le son est médiocre/ certains programmes s'affichent avec une perte de détails, en particulier lors d'actions rapides ou de scènes sombres.	• Selon le fournisseur de contenu Internet, il se peut que la qualité de l'image/du son soit médiocre. • Il est possible d'améliorer la qualité de l'image/du son en modifiant la vitesse de connexion. Sony recommande une vitesse de connexion de 2,5 Mbps minimum pour les vidéos de définition standard et de 10 Mbps pour les vidéos haute définition. • Toutes les vidéos ne contiennent pas de son.
La taille de l'image est réduite.	• Appuyez sur ↑ pour effectuer un zoom avant.

« BRAVIA » Sync ([Commande pour HDMI])

Symptôme	Problèmes et solutions
La fonction [Commande pour HDMI] est sans effet (« BRAVIA » Sync).	• Vérifiez si [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui] (page 66). • Si vous modifiez la connexion HDMI, mettez le système hors tension, puis à nouveau sous tension. • En cas de panne de courant, réglez [Commande pour HDMI] sur [Non], puis réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] (page 66). • Vérifiez les éléments suivants et consultez le mode d'emploi fourni avec le composant. – le composant raccordé est compatible avec la fonction [Commande pour HDMI] ; – la fonction [Commande pour HDMI] est correctement configurée sur le composant raccordé.

Connexion réseau

Symptôme	Problèmes et solutions
Le système ne peut pas se connecter au réseau.	• Vérifiez la connexion réseau (page 22) et les réglages réseau (page 67).

Connexion USB LAN sans fil

Symptôme	Problèmes et solutions
Impossible de connecter votre ordinateur à Internet après l'exécution de [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].	• Les réglages sans fil du routeur peuvent être automatiquement modifiés si vous utilisez la fonction Wi-Fi Protected Setup avant de modifier les réglages du routeur. Dans ce cas, modifiez les réglages sans fil de votre ordinateur en conséquence.
Impossible de connecter le système à votre routeur LAN sans fil.	• Vérifiez si le routeur LAN sans fil est activé. • Selon l'environnement d'utilisation, telles que le matériau du mur, les conditions de réception des ondes radio ou les obstacles situés entre le système et le routeur LAN sans fil, la distance de communication possible peut être raccourcie. Rapprochez le système du routeur LAN sans fil. • Des appareils utilisant une bande de fréquences 2,4 GHz, tels qu'un four à micro-ondes, un périphérique Bluetooth ou un appareil numérique sans fil, peuvent interrompre la communication. Eloignez l'unité principale de ces équipements ou mettez-les hors tension.
Le routeur sans fil souhaité n'est pas détecté, même lors de l'exécution de la commande [Balayage].	• Appuyez sur RETURN pour revenir à l'écran précédent, puis réexécutez la commande [Balayage]. Si le routeur sans fil souhaité n'est toujours pas détecté, appuyez sur RETURN pour sélectionner [Enregistr. manuel].
Le système ne peut pas se connecter au réseau ou la connexion au réseau est instable.	• L'unité principale est trop éloignée du routeur LAN sans fil (page 22).

Disques compatibles

Blu-ray Disc	BD-ROM[1]
	BD-R/BD-RE[2]
DVD[3]	DVD-ROM
	DVD-R/DVD-RW
	DVD+R/DVD+RW
CD[3]	CD-DA (CD de musique)
	CD-ROM
	CD-R/CD-RW
	Super Audio CD

[1] Comme les spécifications Blu-ray Disc sont nouvelles et en cours d'évolution, certains disques risquent d'être illisibles selon leur type et leur version. Par ailleurs, la sortie audio varie selon la source, la prise de sortie raccordée et les paramètres audio sélectionnés.

[2] BD-RE : version 2.1
BD-R : versions 1.1, 1.2, 1.3, y compris les BD-R de type pigment organique (type LTH)
Les BD-R enregistrés sur un ordinateur ne peuvent pas être lus si les postscripts sont enregistrables.

[3] Un CD ou un DVD ne peut pas être lu s'il n'a pas été correctement finalisé. Pour obtenir davantage d'informations, consultez le mode d'emploi fourni avec l'appareil d'enregistrement.

Disques illisibles

- BD avec cartouche
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Disques DVD audio
- PHOTO CD
- Sections de données des CD-Extra
- Super VCD
- Face audio des DualDiscs
- Un disque enregistré dans un standard couleur autre que NTSC, notamment PAL
  (Ce système est conforme au standard couleur NTSC.)

Remarques sur les disques

Cet appareil est conçu pour la lecture de disques conformes a la norme Compact Disc (CD).
Les DualDisc et certains disques audio encodés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes a la norme Compact Disc (CD). Par conséquent, il est possible qu'ils ne soient pas compatibles avec cet appareil.

Remarque sur les opérations de lecture des BD/DVD

Certaines opérations de lecture de BD/DVD peuvent avoir été intentionnellement définies par les éditeurs de logiciels. Etant donné que ce système lit des BD/DVD conformément au contenu défini par les éditeurs de logiciels, il se peut que certaines fonctions de lecture ne soient pas accessibles.

Remarque relative aux BD/DVD double couche

Pendant la lecture, l'image et le son peuvent être momentanément interrompus lors du changement de couche.

Code local (BD-ROM/DVD VIDEO uniquement)

Votre système est identifié par un code local indiqué à l'arrière de l'unité principale et il ne peut lire que les BD-ROM/DVD VIDEO (lecture uniquement) identifiés par un code local identique ou par ALL.

Types de fichiers compatibles

Vidéo[1)]

Format de fichier	Extensions
MPEG-1 Video/PS[2)5)] MPEG-2 Video/PS, TS[2)6)]	« .mpg », « .mpeg », « .m2ts », « .mts »
Xvid	« .avi »
MPEG4/AVC[2)5)]	« .mkv », « .mp4 », « .m4v », « .m2ts », « .mts »
WMV9[2)5)]	« .wmv », « .asf »
AVCHD	[3)5)]

Musique

Format de fichier	Extensions
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	« .mp3 »
AAC[2)4)5)]	« .m4a »
WMA9 Standard[2)4)]	« .wma »
LPCM	« .wav »

Photo[1)]

Format de fichier	Extensions
JPEG	« .jpg », « .jpeg »
GIF	« .gif »
PNG	« .png »

1)Le système ne lit pas ces fichiers à l'aide de la fonction de restitution.

2)Le système ne lit pas les fichiers encodés avec la technologie DRM.

3)Le système lit les fichiers au format AVCHD enregistrés à l'aide d'un caméscope numérique, etc. Pour visionner les fichiers au format AVCHD, le disque qui contient des fichiers au format AVCHD doit être finalisé.

4)Le système ne lit pas les fichiers encodés avec la compression sans perte, etc.

5)Le système ne lit pas ces fichiers à l'aide de la fonction DLNA.

6)Le système ne lit la résolution SD qu'à l'aide de la fonction DLNA.

Remarque

- Selon le format de fichier, le codage de fichier, les conditions d'enregistrement ou l'état du serveur DLNA, il se peut que certains fichiers soient illisibles.
- Il se peut que certains fichiers modifiés à l'aide d'un ordinateur soient illisibles.
- Le système reconnaît uniquement les fichiers ou dossiers suivants sur un BD, un DVD, un CD ou un périphérique USB :
  - les dossiers situés jusqu'au 3ème niveau ;
  - jusqu'à 500 fichiers dans une même arborescence.
- Le système reconnaît uniquement les fichiers ou dossiers suivants stockés sur le serveur DLNA :
  - les dossiers situés jusqu'au 18ème niveau ;
  - jusqu'à 999 fichiers dans une même arborescence.
- Il se peut que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec ce système.
- Le système reconnaît les périphériques Mass Storage Class (MSC) (notamment une mémoire flash ou un lecteur de disque dur), les périphériques SICD (Still Image Capture Device), ainsi que les claviers 101 touches (port ⭠ (USB) avant uniquement)
- Pour éviter toute altération des données contenues dans une mémoire USB ou dans un autre périphérique, mettez le système hors tension avant de connecter ou de retirer cette mémoire USB ou ce périphérique.
- Il est possible que le système ne lise pas, de façon fluide, les fichiers vidéo à débit binaire élevé d'un DATA CD. Il est conseillé de lire les fichiers vidéo à débit binaire élevé à partir d'un DATA DVD.

Formats audio pris en charge

Ce système prend en charge les formats audio suivants.

Fonction	Format							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
« BD/DVD »	○	○	○	○	○	○	○	○
« HDMI1 » « HDMI2 »	○	–	○	–	○	–	–	–
« TV » (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○ : format pris en charge.

– : format non pris en charge.

Remarque

- Les prises HDMI IN 1 et HDMI IN 2 ne reproduisent aucun son en présence d'un format audio contenant une protection contre la copie, par exemple des Super Audio CD ou des DVD-Audio.
- Pour le format LPCM 2ch, la fréquence d'échantillonnage maximale du signal numérique prise en charge est de 96 kHz lors de l'utilisation de la fonction « HDMI1 » ou « HDMI2 » et de 48 kHz lors de l'utilisation de la fonction « TV ».

Spécifications

Partie amplificateur

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Caisson de graves :	120 W (sous 4 ohms, 80 Hz)
Avant G/Avant D :	115 W (par canal sous 4 ohms, 1 kHz)

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G/Avant D :	80 W + 80 W (sous 4 ohms, 1 kHz, 1 % DHT)

Entrées (numériques)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

	Formats pris en charge : LPCM 2CH (jusqu'à 48 kHz), Dolby Digital, DTS
HDMI IN 1/HDMI IN 2	Formats pris en charge : LPCM 2CH (jusqu'à 96 kHz), Dolby Digital, DTS

Partie vidéo

Sorties	VIDEO : 1 Vp-p 75 ohms

Partie HDMI

Connecteur	Type A (19 broches)

Système BD/DVD/Super Audio CD/CD

Système de format des signaux

NTSC/PAL

Partie USB

Port (USB) :	Type A (pour le raccordement d'une mémoire USB, d'un lecteur de carte mémoire, d'un appareil photo numérique et d'un caméscope numérique)

Partie LAN

Borne LAN(100)	Borne 100BASE-TX

Partie tuner FM

Système	Synthétiseur numérique à boucle à verrouillage de phase à quartz
Plage de syntonisation	87,5 MHz - 108,0 MHz (pas de 50 kHz)
Antenne	Fil d'antenne FM
Bornes d'antenne	75 ohms, dissymétrique
Moyenne fréquence	250 kHz/300 kHz/ 350 kHz/400 kHz

Généralités (unité principale, adaptateur secteur (AC-BD100))

Puissance de raccordement (adaptateur secteur)

	Entrée : 110 V - 240 V CA, 50/60 Hz Sortie : 14 V CC, 3,3 A Température de fonctionnement : 40 °C (MAX)
Consommation électrique	Sous tension : 30 W Veille : 0,3 W (en mode d'économie d'énergie)

Dimensions (approx.)

Adaptateur secteur	122 mm × 37 mm × 64 mm (l/h/p)
Unité principale	480 mm × 46 mm × 232 mm (l/h/p) 480 mm × 259 mm × 103 mm (l/h/p) (avec support) 480 mm × 105 mm × 231 mm (l/h/p) (en position horizontale)

Poids (approx.)

Adaptateur secteur	0,3 kg
Unité principale	3,0 kg 4,0 kg (avec support)

Enceintes

Enceinte avant (SS-TSL600)

Enceinte	Enceinte Bass reflex à 2 voies à 2 transducteurs
Haut-parleur	Haut-parleurs d'aigus : type à dôme de 25 mm Pleine plage : type à cône de 50 mm
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	112 mm × 320 mm × 112 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	0,9 kg

Caisson de graves actif (SA-WSL600)

Enceinte	Caisson de graves
Haut-parleur	Type à cône de 160 mm
Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	275 mm × 395 mm × 290 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	9 kg

Généralités (Caisson de graves)

Puissance de raccordement

	120 V CA, 60 Hz
Consommation électrique	Sous tension : 70 W Veille : approx. 0,6 W Hors tension : 0,3 W

Emetteur-récepteur sans fil (EZW-RT50)

Système de communication	
	Spécification audio sans fil version 1.0
Sortie	46 mW
Gamme de fréquences	5,736 GHz - 5,814 GHz
Méthode de modulation	DSSS
Puissance de raccordement	
	3,3 V CC, 300 mA
Dimensions (approx.)	30 mm × 9 mm × 60 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	10 g

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

- Consommation électrique en veille 0,3 W (unité principale), 0,3 W (caisson de graves).
- Plus de 85 % de la puissance de l'amplificateur est obtenue grâce à l'amplificateur complètement numérique, S-Master.

Liste des codes de langue

L'orthographe des langues est conforme à la norme ISO 639 : 1988 (E/F).

Code	Langue
1027	Afar
1028	Abkhazian
1032	Afrikaans
1039	Amharic
1044	Arabic
1045	Assamese
1051	Aymara
1052	Azerbaijani
1053	Bashkir
1057	Byelorussian
1059	Bulgarian
1060	Bihari
1061	Bislama
1066	Bengali ; Bangla
1067	Tibetan
1070	Breton
1079	Catalan
1093	Corsican
1097	Czech
1103	Welsh
1105	Danish
1109	German
1130	Bhutani
1142	Greek
1144	English
1145	Esperanto
1149	Spanish
1150	Estonian
1151	Basque
1157	Persian
1165	Finnish
1166	Fiji
1171	Faroese
1174	French
1181	Frisian
1183	Irish
1186	Scots Gaelic
1194	Galician
1196	Guarani
1203	Gujarati
1209	Hausa
1217	Hindi
1226	Croatian
1229	Hungarian
1233	Armenian
1235	Interlingua
1239	Interlingue
1245	Inupiak
1248	Indonesian
1253	Icelandic
1254	Italian
1257	Hebrew
1261	Japanese
1269	Yiddish
1283	Javanese
1287	Georgian
1297	Kazakh
1298	Greenlandic
1299	Cambodian
1300	Kannada
1301	Korean
1305	Kashmiri
1307	Kurdish
1311	Kirghiz
1313	Latin
1326	Lingala
1327	Laothian
1332	Lithuanian
1334	Latvian ; Lettish
1345	Malagasy
1347	Maori
1349	Macedonian
1350	Malayalam
1352	Mongolian
1353	Moldavian
1356	Marathi
1357	Malay
1358	Maltese
1363	Burmese
1365	Nauru
1369	Nepali
1376	Dutch
1379	Norwegian
1393	Occitan
1403	(Afan)Oromo
1408	Oriya
1417	Punjabi
1428	Polish
1435	Pashto ; Pushto
1436	Portuguese
1463	Quechua
1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi
1483	Romanian
1489	Russian
1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit
1498	Sindhi
1501	Sangho
1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese
1505	Slovak
1506	Slovenian
1507	Samoan
1508	Shona
1509	Somali
1511	Albanian
1512	Serbian
1513	Siswati
1514	Sesotho
1515	Sundanese
1516	Swedish
1517	Swahili
1521	Tamil
1525	Telugu
1527	Tajik
1528	Thai
1529	Tigrinya
1531	Turkmen
1532	Tagalog
1534	Setswana
1535	Tonga
1538	Turkish
1539	Tsonga
1540	Tatar
1543	Twi
1557	Ukrainian
1564	Urdu
1572	Uzbek
1581	Vietnamese
1587	Volapük
1613	Wolof
1632	Xhosa
1665	Yoruba
1684	Chinese
1697	Zulu
1703	Non spécifiée

Contrôle parental/Liste des codes de zones

Code	Zone
2109	Allemagne
2044	Argentine
2047	Australie
2046	Autriche
2057	Belgique
2070	Brésil
2090	Chili
2092	Chine
2093	Colombie
2304	Corée
2115	Danemark
2149	Espagne
2165	Finlande
2174	France
2200	Grèce
2219	Hong Kong
2248	Inde
2238	Indonésie
2239	Irlande
2254	Italie
2276	Japon
2333	Luxembourg
2363	Malaisie
2362	Mexique
2379	Norvège
2390	Nouvelle-Zélande
2427	Pakistan
2376	Pays-Bas
2424	Philippines
2428	Pologne
2436	Portugal
2184	Royaume-Uni
2489	Russie
2501	Singapour
2499	Suède
2086	Suisse
2543	Taïwan
2528	Thaïlande

Index